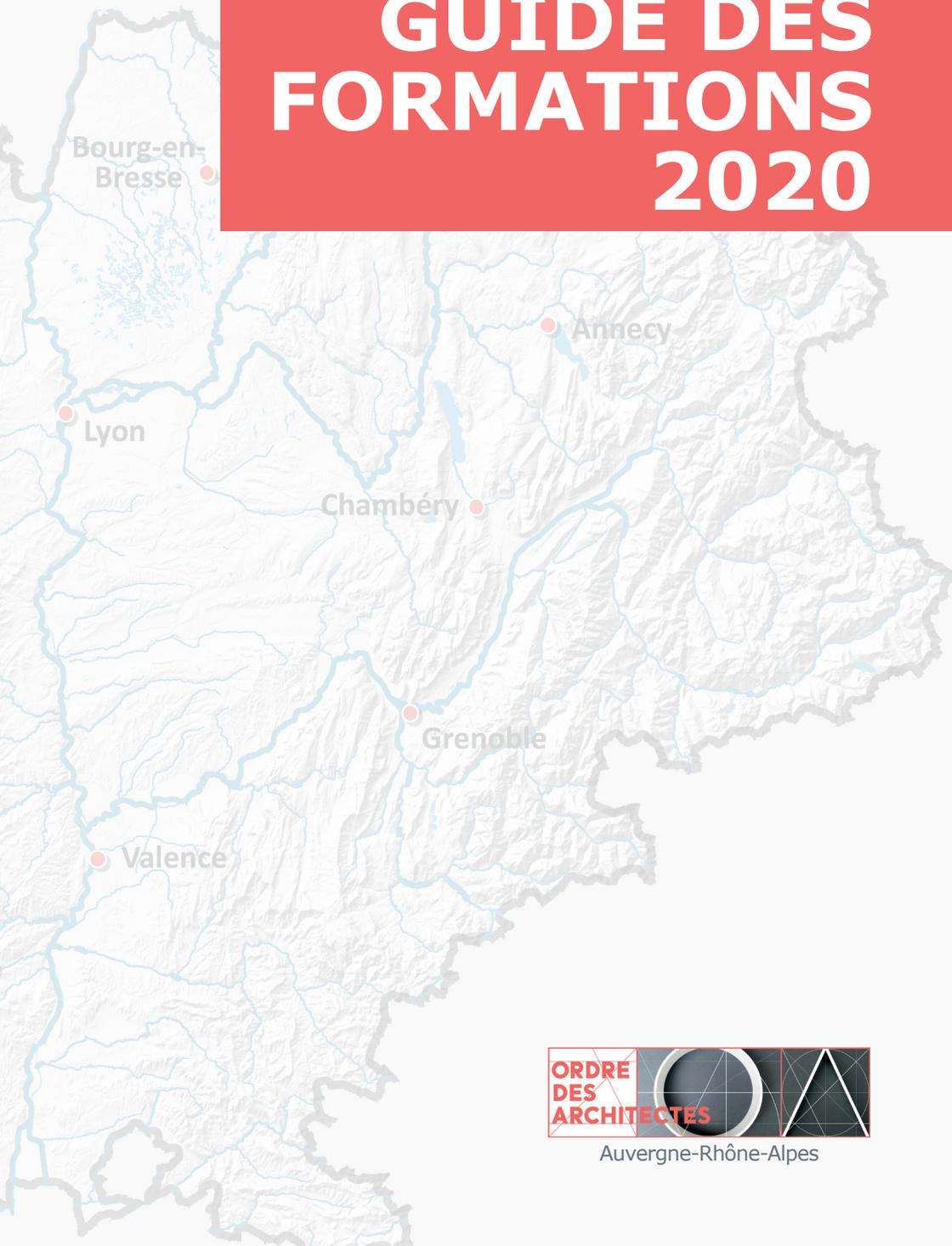


GUIDE DES FORMATIONS 2020



Auvergne-Rhône-Alpes

La formation continue : Quoi, Pourquoi, Comment ?

En France, la formation continue est un droit et un devoir. Pour les architectes, cette obligation inscrite dans le code de déontologie et le règlement intérieur de l'Ordre des architectes, est soumise à un contrôle. L'Ordre informe et oriente les architectes dans leurs parcours de formation. Il a ainsi engagé un partenariat avec plusieurs organismes (GEPa, ARCHIFORM, VAD, CAUE 74, CAUE 69, SCOP LES 2 RIVES, CNDB, FIBOIS) et travaille à l'élaboration de formations variées et actualisées qui figurent dans ce fascicule.

QUELQUES RAPPELS

L'obligation de formation représente :

- **14h de formation structurée définie comme :**

- o La participation à des actions de formation professionnelle continue, réalisées par des organismes de formation agréés, dont le programme présente des objectifs de progression des compétences, un déroulement pédagogique, une évaluation de compétences.

Ces organismes vous délivrent en fin de formation une attestation, une certification ou un diplôme.

- **6h de formation complémentaire définie comme :**

- o La participation à des colloques, des congrès, conférences ou journées professionnelles ayant un lien direct avec l'activité professionnelle de l'architecte ;

- o L'animation de formations, la dispense d'enseignements, l'animation de colloques ou de conférences dans un cadre professionnel ou universitaire ;

- o La participation à des jurys de concours, de HMONP ;

- o La participation à des journées professionnelles d'information organisées par l'Ordre des architectes ;

- o La formation à distance (e-learning, MOOC, etc.).

Le premier contrôle portera sur la période de 2017/2018/2019 et débutera en 2020.

DECLARATION DE LA FORMATION

Cette déclaration se fait sur votre espace architecte, sur le site de l'Ordre (lien direct : www.architectes.org/user), dans la rubrique « Formations continues ».

Si vous le souhaitez, vous pouvez déposer vos justificatifs d'action de formation.

En tout état de cause, il vous faudra les conserver pendant 6 ans.

Les heures faites au-delà du quota obligatoire annuel sont capitalisées sur une durée de 4 ans.

Après avoir répondu à votre obligation de formation, une attestation se génère automatiquement. Vous pourrez ainsi valoriser vos compétences auprès des maîtres d'ouvrage.

Vous pouvez déclarer vos formations annuelles jusqu'au 31 mars de l'année suivante. En cas d'oubli, vous pouvez désormais demander la possibilité à votre CROA de déclarer rétroactivement vos formations.

QUELQUES INFORMATIONS

1. Le SPOC, ou Small Private Online Course, est un cours en ligne privé en petit groupe qui peut être déclaré dans la formation structurée.
2. Les formations dites prioritaires sont étudiées par les branches d'Architecture.
3. Le plafond de remboursement des libéraux est passé à 900 € en 2020.
4. Actalians devient OPCO EP
5. Le plafond de remboursement des salariés est passé à :
 - o Pour les entreprises de – de 11 salariés : 7 500 € / an / entreprise
 - o Pour les entreprises entre 11 et 50 salariés : 15 000 € / an / entreprise
6. Vous pouvez, en tant que libéral, ou dirigeant d'entreprise, bénéficier du crédit d'impôt pour la formation, voir modalités sur www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23460
7. Outre les fonds pour la formation continue, vous disposez d'un CPF (Compte Personnel de Formation)



Vous êtes salarié d'une Agence d'Architecture :

Vous souhaitez étudier un plan de formation, rendez-vous sur le site d'OPCO EP, votre organisme de prise en charge.

Le site vous permettra de vérifier les formations déclarées prioritaires par les commissions paritaires de la branche architecture.

Vous êtes employeur :

Penser à verser vos contributions sur la plateforme :

messervicesenligne.opcoep.fr



FONDS INTERPROFESSIONNEL DE FORMATION
DES PROFESSIONNELS LIBÉRAUX

Vous êtes architecte exerçant en profession libérale :

Rendez-vous sur le site du FIFPL, votre organisme de prise en charge.

Le site vous permettra :

- **de consulter** votre budget annuel en cours, mes dossiers de demande de prise en charge de formations gérées par le FIF PL, vos règlements, les courriers...
- **Saisir en ligne & déposer TOUTES les pièces nécessaires pour votre demande de prise en charge.**

NB: avertir le **FIF PL** lorsque vous renoncez à une formation pour ne pas pénaliser votre crédit annuel.

Sommaire et calendrier des formations 2020

BIM

p.10 Bioressources et introduction au logiciel Cocon-BIM

USAGE ET ENVIRONNEMENT, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

p.11 La réhabilitation énergétique des bâtiments

p.11 RE 2020, bâtiment passif, BEPOS : concevoir des bâtiments bas carbone

p.12 Réhabilitation avec le bois et en bio-sourcé

p.12 Anticiper la réglementation environnementale 2020 (RE2020)

p.12 Bâtiment frugal

p.13 FeeBât 5a

p.13 Conférence - Vers des territoires désirables, constats d'aujourd'hui et perspective de demain

p.14 La récupération et l'exploitation des eaux de pluie

p.14 L'humidité dans les parois

p.15 Conception énergétique d'une construction à structure bois

p.15 Performances énergétiques réelles des bâtiments

p.16 FeeBât 5b

p.16 Le confort d'été passif et son application dans la construction bois

p.17 Voyage d'études DDQE dans le Volrarberg (Aut) : « Frugalité créative dans les territoires »

p.17 Espace public et changement climatique

p.18 La stratégie de conception passive : une démarche globale pour des bâtiments performants

p.18 Workshop : mise en situation réelle in situ « Pour une réhabilitation performante et harmonieuse »

p.19 Agir en copropriété pour la rénovation énergétique de qualité. Volet 1 : la conduite de projet

p.19 Bâtiments à énergie positive et réduction carbone (E+C-) / BEPOS

p.20 Ensoleiller l'architecture 4^{ème} et 5^{ème} éditions

p.20 Construire sans artifices : Comment atteindre l'objectif zéro artificialisation nette ?

p.21 Aménagement et santé

p.21 Isolation phonique écologique en construction bois

p.22 Construction durable - Performance environnementale des produits et des bâtiments bois

p.22 La récupération et l'exploitation de l'eau de pluie

p.23 Module 1a énergie : « Les fondamentaux du confort thermique et de l'enveloppe passive »

p.23 Module 1b énergie : « Les solutions techniques actives pour assurer le confort en hiver »

p.24 Module 1c énergie : « Les solutions techn. passives et actives pour assurer le confort en été/mi-saison »

p.24 Module 2a air : « Les fondamentaux de la qualité de l'air »

p.25 Module 2b air : « La conception de la ventilation mécanique »

p.25 Module 2c air : « La conception de la ventilation naturelle »

p.26 Module 3a lumière : « Les fondamentaux de l'éclairage »

p.26 Module 3a lumière : « Eclairage naturel et artificiel »

p.27 Module : conception durable

p.27 Usages confort énergies : Comment transformer l'immeuble collectif des trente glorieuses ?

p.28 Workshop : mise en situation réelle in situ « Habiter autrement : habitats légers, réemploi... »

p.28 Agir en copropriété pour la rénov. éner. de qualité. Volet 2 : les outils de mise en projet collective

p.29 Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments

p.29 Formation « DDQE en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction »

[Orange Bar]									
				23					
[Green Bar]									
4 et 5		16 et 17							
10 et 11		6 et 7		24 et 25					
11				2		30			2
12		8		26					
14									
18 et 19									
	9								
	11								
	11						17		
	12 et 13		28 et 29						
	17								
	18 et 19								
	24 et 25								
		1, 2 et 3							
		9							
		28 et 29							
			14 et 15						
			20						
				4 et 5					
				11 et 12			19 et 20		
				18					
				18					
				25					
				25			22		18
à définir									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
à définir - 1 ^{er} semestre									
					à définir				
						à définir			
						à définir			
						18			
à partir des 24 et 25 sept.									

- p.30 Voyage d'ét. : « Vivre ensemble, modularité & modes de promo. alter. / L'habitat part. et l'autopromotion »
- p.30 RE2020
- p.30 Usages confort énergies : macheders de construction, connaissance et bonnes pratiques
- p.31 L'humidité dans les parois - approfondissement & études de cas, atelier pratique
- p.31 BioMooc : découvrir le bâtiment biosourcé

MAITRISE D'ŒVRE

- p.32 La sécurité incendie dans les ERP 5ème catégories et code du travail
- p.32 Cours d'architecture et de paysage
- p.33 Discussions d'architecture
- p.33 L'approche de la conduite de chantier
- p.34 Conduite de projet bois
- p.34 Rédiger les pièces écrites : le CCTP
- p.34 Comment gérer les aléas de chantier
- p.35 Accessibilité dans les projets de construction
- p.35 Approche de la programmation architecturale
- p.36 Le risque amiante du diagnostic au chantier
- p.36 Concevoir un projet de fleurissement communal
- p.36 Amiante : approfondissement - conduite d'opérations
- p.37 Maîtrise des coûts : projet & chantier
- p.37 Programmation architecturale (PAMO)
- p.38 Gestion technique et administrative du chantier
- p.38 L'humain et l'usage dans l'acte de bâtir et d'aménager
- p.39 AMO - Gestion de projet
- p.39 Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination
- p.40 Réussir son mémoire technique en réponse aux marchés publics
- p.40 Nouveauté dans le code des marchés publics 2018-2019
- p.41 Descriptif dynamique
- p.41 Le chantier : chiffrer son chantier / situation financière de chantier

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

- p.42 Caractéristiques de l'enveloppe bois
- p.42 S'approprier les perspectives créatives et écologiques de la couleur dans les projets architecturaux
- p.43 La géobiologie appliquée à un projet
- p.43 Architecture et couleurs
- p.43 Calades et pierres sèches
- p.44 Approches et utilisations spécifiques de la couleur dans les ERP
- p.44 Matériaux éco-sourcé : construire en bois
- p.45 Défauthèque : « Les charpentes »
- p.45 Défauthèque : « Plancher traditionnel bois »
- p.46 Toiture terrasse bois accessibles ou non et nouvelles recommandations professionnelles
- p.46 Stabilité d'un bâtiment bois et prédimensionnement d'éléments bois
- p.47 Isolation phonique en éco-construction - conception et mise en œuvre
- p.47 Défauthèque : « Ouvrages extérieurs : terrasses et pergolas »
- p.48 La construction paille : principes, mise en œuvre et gestion
- p.48 APS - Outils et déambulations pour de meilleures relations partenariales et des projets de qualité

							14, 15 et 16		
							22		
							fin 2020 ou 2021		
								18	

en ligne

	3								
	4, 5 et 6	15, 16 et 17	27, 28 et 29						
	5	16	28						
	9 et 10		25 et 26						
	10			16		29			16
	11		27						
				17					
	18								
	23, 24 et 25								
	19								
		courant							
		9							
		16 et 17							
		17 jours du 20 avril au 22 juillet							
			6 et 7						
			14						
			28 et 29						
				2, 3, 15 et 16					
				24					
					8				
							5 et 6		
								19 et 20	

19		23		23			13 / 15		
20									
	10								
	12 / 20				23			5	9

à définir

	13			19	24			6	
	16 et 17								
	19					24			
	26						29	19	
		7							
		9		11					
		21							
		23							10
		30							
			5 et 6						

-
- p.49 Densification urbaine et construction bois
-
- p.49 Matériaux éco-sourcé : construire en terre
-
- p.50 Expérimentation de la géobiologie
-
- p.50 Traitement acoustique intérieur des locaux - correction acoustique
-
- p.51 Isolation thermique - acoustique combinée en neuf/rénov., en construction bois/maçonnerie - Atelier
-
- p.51 Approche spécifique de la couleur dans le résidentiel
-
- p.52 Notions essentielles pour construire en bois
-
- p.52 Construction bois : les principaux points techn. pour bien se comprendre avec le bureau de contrôle
-
- p.53 Correction acoustique écologique (traitement intérieur des locaux)
-
- p.53 Défauthèque : « Mur à ossature bois »
-
- p.54 Formation sur site : culture alpine
-
- p.54 La gestion des eaux pluviales à la parcelle
-
- p.54 Vêtements sur structure bois (produits, conception et durabilité d'aspect) et défauthèque vêtements
-
- p.55 Réemploi des matériaux de construction
-
- p.55 Construire et réhabiliter en terre crue
-
- p.56 Conception des bâtiments bois et sécurité incendie

PATRIMOINE

-
- p.57 Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial
-
- p.57 Analyser, comprendre, rénover et transformer l'architecture du XX^e (2^{ème} édition)
-
- p.58 Construire le territoire avec le patrimoine

GESTION ET MANAGEMENT

-
- p.59 Maîtriser la dématérialisation et les plateformes en ligne
-
- p.59 Initiation photo
-
- p.60 Chorus Pro et facturation électronique pour les maîtres d'œuvre
-
- p.60 Perfectionnement photo
-
- p.60 La sécurité incendie dans les ERP du 1er groupe
-
- p.61 MPS, DUME, E-DUME et CFN
-
- p.61 Sketchup initiation
-
- p.61 Manager son agence d'architecture
-
- p.62 Initiation à la sécurité des systèmes informatiques
-
- p.62 Gestion administrative d'une agence d'architecture
-
- p.63 Oser reprendre une agence, c'est possible !
-
- p.63 Initiation à Photoshop
-
- p.64 Réussir la transformation d'une agence
-
- p.64 Chorus Pro
-
- p.64 Ergonomie et architecte : des compétences à mailler au service de la réussite des projets d'invest.
-
- p.65 Apprivoiser le stress pour performer
-
- p.65 Faire un meilleur usage de son temps
-
- p.65 Développer la démarche commerciale auprès des marchés privés

URBANISME

-
- p.66 Conférence - Vers des territoires désirables, constats d'aujourd'hui et perspective pour demain
-
- p.66 Espace public et changement climatique
-

FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	SEPT	OCT	NOV	DEC
			28					27	
				2 et 3					
		2 et 3		11 et 12			22 et 23		3 et 4
		23		16					
				17					
				18					
				à définir				à définir	
						à définir sept./oct.			
							2		
							8		
							8, 9 et 10		
								3 et 4	
								18	
								26	
								26 et 27	
								27	
4, 5, 11 et 12									
						17 et 18			
								26	10
6									
13									
24	26								
	12								
	12								
	25			3					
	30 et 31 mars + 1 ^{er} avr.			24, 25 et 26					
	1, 2 et 3								
	9								
	14 et 15								
			11 et 12						
			12 et 13						
			13 et 14						
			15						
			14						
			18 / 25			25			
						24			
							8 et 9		11
	9								
		9							

BIORESSOURCES ET INTRODUCTION AU LOGICIEL COCON-BIM

23
juin

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateur

Luc FLOISSAC, Eco-Etudes

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments à faible impact environnemental.

Objectifs

Une formation sur l'état des lieux de programmes de recherche autour des bio-sourcés, retours d'expériences de projets, contexte réglementaire et normatif dans le domaine de la construction. Etude de cas d'écoconception de bâtiments avec le logiciel COCON-BIM.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ». (montants susceptibles d'évoluer)

USAGE ET ENVIRONNEMENT, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

LA RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Maîtriser les solutions de conception et les solutions techniques pour faire atteindre le niveau BBC à un bâtiment existant.

4 et 5
fév

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

16 et 17
avr

Formateur

Samuel COURGEY (Arcanne) - Expert de l'éco-construction, cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique.

29 et 30
sept

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Lyon

2 jours

Objectifs

- Réaliser la contribution de l'isolation sur le fonctionnement d'un bâtiment (performance, inertie, confort d'été...);
- Savoir choisir un isolant, particulièrement au regard des problématiques liées à l'humidité;
- Conception, isolation, captage solaire, équipements, comportement... : savoir identifier les nombreux leviers d'action pour qu'un bâtiment existant atteigne le niveau BBC.

740 € HT*

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

RE 2020, BÂTIMENT PASSIF, BEPOS : CONCEVOIR DES BÂTIMENTS BAS CARBONE

10 et 11
fév

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

6 et 7
avr

Formateur

Jonathan LOUIS

24 et 25
juin

Prérequis

Aucun

Lyon

2 jours

Objectifs

Contraintes réglementaires, enjeux d'image, attentes fortes des usagers et financeurs sont autant de paramètres qui poussent les maîtres d'ouvrage à intégrer des critères de performance énergétique et environnementale dans leurs projets.

Contenu :

- Comprendre le contexte de réduction des émissions de carbone en France ;
- Définir la performance énergétique ;
- RT 2012 et future RE 2020 ;
- Mesurer et analyser la performance énergétique.

760 € HT

FEEBÂT 5A

18 et 19
fév

Clermont
-Ferrand

2 jours

500 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateurs

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'enveloppe des bâtiments constitue très souvent le levier le plus puissant de réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre. Les audits énergétiques de maisons individuelles réalisés par des architectes formés aux modules FeeBât 5a - 5 b, deviennent éligibles au Crédit d'impôt transition énergétique (CITE).

CONFÉRENCE - VERS DES TERRITOIRES DÉSIRABLES, CONSTATS D'AUJOURD'HUI ET PERSPECTIVES POUR DEMAIN

9
mars

Lyon

1/2 journée

Gratuit

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateur

Juliette NOUEL, journaliste et animatrice-formatrice de La Fresque du Climat.
Thierry PAQUOT, auteur et philosophe de l'urbain.
Emeline BAILLY, chercheur en urbanisme, CSTB.
Mathieu COUTTENIER, enseignant-chercheur à l'ENS Lyon.
Reynald FERACCI, Hameaux Légers.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Vers des territoires désirables « constats d'aujourd'hui et perspectives pour demain ».
Conférence animée par Juliette Nouel, journaliste : Le désastre urbain, Thierry Paquot, philosophe de l'urbain, auteur d'une soixantaine d'ouvrages sur l'urbanisation, l'écologie et les utopies. La ville sensible, Emeline Bailly, chercheur en urbanisme, CSTB.
Un autre regard du local au global, Mathieu Couttenier, enseignant-chercheur à l'ENS de Lyon.
Libres et autonomes ensemble, Reynald Feracci, Hameaux Légers et Frugalité Heureuse ?

LA RÉCUPÉRATION ET L'EXPLOITATION DES EAUX DE PLUIE

11
mars

Clermont
-Ferrand

1 jour
+ 1^h de
e-learning

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

La récupération des eaux de pluie est clairement une ressource bénéfique dans le cadre des exploitations des énergies renouvelables. L'eau potable se fait de plus en plus rare et coûte de plus en plus cher. Il convient de plus en plus d'apprendre à gérer ce qu'on appelle maintenant « l'or bleu ».

L'HUMIDITÉ DANS LES PAROIS

Savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre pour des bâtiments sains et perennes.

11
mars

17
nov

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Samuel COURGEY (Arcanne) - Expert de l'éco-construction,
cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Rappel des notions et des enjeux / Les transferts d'humidité dans les parois / Etude des principaux systèmes constructifs ;
- Fonctionnement du bâti ancien : comment intervenir sur le mur ancien / Focus sur les points sensibles.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

CONCEPTION ÉNERGÉTIQUE D'UNE CONSTRUCTION À STRUCTURE BOIS

12 et 13
mars
Cormaranche
-en-Bugey (01)

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Pierre HORMIÈRE

28 et 29
mai
Rumilly (74)

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

Stratégie de conception (ponts thermiques, menuiseries, bilans, solaire passif, inertie confort d'été). Transfert hygrothermique. Etanchéité à l'air. Détails techniques d'exécution ossature bois standard Passif. Etude de cas autour d'une maison passive à ossature bois.

en déc.
Grenoble

14 heures

Adhérent
660 € TTC

Non-adhérent
860 € TTC

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES RÉELLES DES BÂTIMENTS

17
mars

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Lyon

Formateur

Yves DELAUNAY, Econome de flux, OPAC 38.
Anthony VINCENT, Responsable du service maintenance, Opac 38.
Sébastien RANDLE, Chef de projets, ETAMINE.

1 jour

Adhérent
300 € TTC*

Prérequis

Etre dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Non-adhérent
490 € TTC*

Objectifs

Bénéficier de retours d'expériences de terrain sur la performance réelle des bâtiments et disposer de leviers d'action pour atteindre les objectifs de consommations visés. Les plus de la formation :

- L'accès aux meilleures pratiques issues de retours d'expériences de projets instrumentés ;
- Des temps d'échanges pour un apport collectif de bonnes pratiques.

*Prix incluant la participation au stage & le déjeuner au restaurant.

FEEBÂT 5B

18 et 19
mars

Clermont
-Ferrand

2 jours

500 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'enveloppe des bâtiments constitue très souvent le levier le plus puissant de réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre. Les audits énergétiques de maisons individuelles réalisés par des architectes formés aux modules FeeBât 5a - 5 b, deviennent éligibles au Crédit d'impôt transition énergétique (CITE).

LE CONFORT D'ÉTÉ PASSIF ET SON APPLICATION DANS LA CONSTRUCTION BOIS

24 et 25
mars

Lyon

2 jours

740 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Jean-Marie HAQUETTE, charpentier et architecte de formation, spécialiste de la construction bois.

Samuel COURGEY, expert technique bâtiment et environnement, cofondateur d'Effinergie.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Intégrer les repères permettant de concevoir des bâtiments bois thermiquement performants, principalement vis-à-vis de la thermique d'été ;
- Réaliser l'étendue des solutions possibles, et la diversité des réalisations pouvant être prises comme référence ;

+ Divers focus :

- Confort thermique ;
- Matériaux hygroscopiques (paroi perspirante, inertie hydrique...) ;
- Stratégies anciennes de lutte contre les surchauffes estivales ;
- Présentation des isolants possibles ;
- Présentation de parois possibles.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

VOYAGE D'ÉTUDES DDQE DANS LE VORARLBERG (AUT) : « FRUGALITÉ CRÉATIVE DANS LES TERRITOIRES »

1, 2 et 3
avr

Lyon

Vorarlberg
(départ en
car depuis
Lyon, Genève
et Zurich)

3 jours

650 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Dominique GAUZIN-MÜLLER, architecte et auteure, spécialiste de l'architecture dans le Vorarlberg. Rencontre avec les concepteurs et maîtres d'ouvrage (agence Baumschlager & Eberle, Arnaud Evrard pour les réalisations de Martin Rauch etc.)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Bâtiments bas carbone : PassivHaus VS Zéro technique ;
- Transition écologique et solidaire - rencontre avec des territoires engagés ;
- Nouveaux développements de l'architecture en terre.

*Plus frais repas et hébergements.

ESPACE PUBLIC ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

9
avr

Annecy

1 jour (8h)

220 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

-

Prérequis

Aucun

Objectifs

L'urbanisme et la construction s'abordent nécessairement avec les préoccupations de la qualité des paysages et de la restauration de la biodiversité. Les objectifs de la formation consistent à donner des définitions plus précises de ces notions, et à acquérir des réflexes permettant d'enrichir le projet d'urbanisme par une approche paysagère et intégratrice de la biodiversité. Les échanges porteront sur l'évolution des pratiques liées à l'urbanisme durable par les professionnels.

LA STRATÉGIE DE CONCEPTION PASSIVE : UNE DÉMARCHE GLOBALE POUR DES BÂTIMENTS PERFORMANTS – EN NEUF ET RÉHABILITATION

28 et 29
avr

Lyon

2 jours

740 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Vincent COLIATTI, Terranergie (BET, expert en stratégie de conception passive)
– Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Comprendre ce qu'est un « bâtiment passif » d'un point de vue de l'architecte ET de l'ingénieur BET ;
- Comprendre l'importance d'une démarche de conception globale pour atteindre une accessibilité technique et financière du projet ;
- Connaître les composants du confort thermique et les principes physiques qui déterminent la notion de confort ;
- Identifier les leviers qui permettent d'atteindre une performance thermique passive ;
- Comprendre les équilibres économiques possibles à l'investissement sur un niveau de performance passif ;
- Connaître les critères d'une certification passive et les réglementations actuelles ;
- Découvrir l'outil d'accompagnement de conception PHPP ;
- Argumenter en faveur d'une rénovation passive pour du logement collectif.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

WORKSHOP : MISE EN SITUATION RÉELLE IN SITU « POUR UNE RÉHABILITATION PERFORMANTE ET HARMONIEUSE »

14 et 15
mai

Eco-centre
La Chenèvre
(39)

2 jours

740 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

-

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation DDQE/QEB, et/ou la formation « La réhabilitation énergétique des bâtiments » (2 jours, avec Samuel COURGEY), ou formations équivalentes.

Objectifs

Atelier de mise en œuvre et d'expérimentation. Une co-production collective avec plusieurs visées, sur le mantra « faire ensemble et autrement » :

- Un diagnostic global du site ;
- Une réflexion sur la programmation et le territoire ;
- Des scénarii de réhabilitation durable et de qualité (confort thermique, acoustique et visuel, maîtrise de l'énergie, utilisation de matériaux respectueux de l'environnement et efficaces...);
- Réalité/péréquation économique, nouveaux modèles sociétaux/économiques à expérimenter ;
- Le faire ensemble, une nouvelle compétence à déployer – méthodologie et techniques : avec l'usager, le MOUV, entre l'équipe de MOe... ;
- Envisager un projet dans son caractère résilient.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

AGIR EN COPROPRIÉTÉ POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE QUALITÉ VOLET 1 : LA CONDUITE DE PROJET

20
mai

Lyon

1 jour

CAUE 69
370 € HT

Scop-les-
2rives
370 € HT*

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr
scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la MOE rénovation (architectes, bet...).

Objectifs

Face aux injonctions de « massification » de la rénovation énergétique des copropriétés : Comment garantir la qualité des opérations, le respect des architectures et l'ambition écologique ? Cette formation co-organisée par la SCOP les 2 Rives et le CAUE Rhône Métropole vise à découvrir le champ spécifique de la MOE pour une copropriété : décrypter le jeu d'acteur, les aides existantes, partager des retours d'expériences et comprendre les spécificités de la conduite de projet pour une copropriété.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

BÂTIMENTS À ÉNERGIE POSITIVE ET RÉDUCTION CARBONE (E+C-) / BEPOS

4 et 5
juin

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le bâtiment, premier secteur de consommation énergétique et second poste d'émissions de carbone en France, doit s'inscrire dans les engagements nationaux de division par 4 des émissions à effet de serre en 2050. L'obligation du BEPOS démarre dès 2018 pour les bâtiments publics. La transition énergétique et écologique est engagée. Un nombre croissant d'acteurs de la construction vise des projets respectueux de l'environnement, économes en énergie et donnant la priorité aux énergies renouvelables. En particulier, ceux du secteur résidentiel qui représente à lui seul les 3/4 des consommations énergétiques et d'émissions de CO2 du parc bâti.

ENSOLEILLER L'ARCHITECTURE 4^{ÈME} ET 5^{ÈME} ÉDITIONS

11 et 12
juin

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

19 et 20
nov

Formateurs

Philippe MALBRANCHE, Morgane POUZET, David CORGIER, Juliette BLIGNY, Géraldine SUIRE, Jean-Didier STEENACKERS et Stéphan DÉGÉORGES.

Le Bourget
-du-Lac
(73)

Prérequis

Aucun

2 jours

Objectifs

La maîtrise de l'énergie solaire connaît des développements spectaculaires. L'innovation est constante au service d'une fiabilité accrue et d'une maîtrise toujours plus importante du coût de fabrication. Désormais les photons se domestiquent de mille façons. L'émergence d'une architecture intégrée et intégrante est possible. Aux concepteurs de s'en saisir. Aux maîtres d'ouvrages de l'exiger. Le CAUE74 et l'INES proposent une formation sur les potentialités actuelles et à venir de l'architecture solaire. Ensoleiller l'architecture est une formation portant sur la connaissance des innovations et la maîtrise des concepts solaires les plus récents. Son objectif est de démontrer l'étendue des possibilités de création urbaine et architecturale en faisant du solaire une composante intrinsèque du projet.

800 €

CONSTRUIRE SANS ARTIFICES : COMMENT ATTEINDRE L'OBJECTIF ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE ?

18
juin

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Annecy

Formateurs

-

1 jour

Prérequis

Aucun

220 €

Objectifs

L'enjeu de demain sera de continuer à construire la ville en ne consommant plus d'espace. Le déficit de l'aménagement nous conduira à réinvestir, à réparer, à transformer et à requalifier l'espace urbanisé. Il convoque les architectes, les urbanistes et les paysagistes pour proposer une nouvelle investigation de l'espace et inviter les élus à engager des décisions responsables.

AMÉNAGEMENT ET SANTÉ

18
juin

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

-

Prérequis

Culture de l'aménagement et de la gestion de projet.

Objectifs

Adressée à tous les acteurs de la fabrique des territoires et aux acteurs santé susceptibles de les accompagner dans ces projets, cette formation offre une vision globale des différentes approches santé existantes, de ses différents déterminants et des outils opérationnels pour y parvenir.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ». (montants susceptibles d'évoluer)

ISOLATION PHONIQUE ÉCOLOGIQUE EN CONSTRUCTION BOIS

25
juin

Rumilly
(74)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Jean-Louis BEAUMIER

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

Particularité de la construction bois. Notions fondamentales. Etendue et pertinence de la réglementation acoustique pour le neuf et la rénovation. Matériaux isolants et éco-matériaux. Mise en œuvre des matériaux. Principes de l'isolation phonique. Isolation phonique de l'enveloppe et intérieure d'un bâtiment bois.

CONSTRUCTION DURABLE - PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS ET DES BÂTIMENTS BOIS

25 juin
Lempdes
(63)

22 oct
Lyon

18 déc
Rumilly (74)

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateurs

Tifenn GUENNEC ou Cécile HUREL (FCBA)

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte la construction durable aujourd'hui. Performance environnementale des produits de construction en bois. Contribution des produits bois à la performance environnementale du bâtiment.

LA RÉCUPÉRATION ET L'EXPLOITATION DE L'EAU DE PLUIE

À définir

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre les enjeux de la récupération de l'eau de pluie. Distinguer la récupération des EP de la rétention des eaux pluviales. Connaître les normes et les textes réglementaires. Maîtriser les différentes installations techniques de récupération de l'eau de pluie.

MODULE 1A ENERGIE : « LES FONDAMENTAUX DU CONFORT THERMIQUE ET DE L'ENVELOPPE PASSIVE »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les unités de mesure et ordres de grandeurs des unités liés à la thermique du bâtiment (kWh, W, R, UW, UP, lambda...);
- Identifier les différents phénomènes de transmission thermique;
- Connaître les principaux facteurs déterminant le confort thermique;
- Connaître les différents outils numériques permettant de réaliser des thermiques, leurs limites (Diagnostic de Performance Energétique, Réglementations Thermique, Evaluation énergétique (OSCAR...), Simulation Thermique Dynamique...);
- Identifier les différents postes de consommation énergétique et leurs ordres de grandeur;
- Distinguer les différences entre besoin de chauffage, consommation en énergie finale, consommation en énergie primaire;
- Savoir choisir les différents modes constructifs pour concevoir une enveloppe passive (ITE, ITI, isolation répartie...);
- Identifier et traiter les ponts thermiques dans un objectif d'enveloppe passive;
- Identifier et traiter l'étanchéité à l'air dans un objectif d'enveloppe passive.

MODULE 1B ENERGIE : « LES SOLUTIONS TECHNIQUES ACTIVES POUR ASSURER LE CONFORT EN HIVER »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les différents facteurs d'influence de la consommation de chauffage (production, distribution, régulation, émission);
- Identifier les avantages et inconvénients des différents systèmes d'émission et de régulation de chauffage en fonction des usages (radiateurs, soufflage, planchers chauffants, plafonds chauffants, robinets thermostatiques, optimiseurs, thermostats...);
- Concevoir une distribution de chauffage performante (position de la chaufferie, isolation des réseaux de chauffage);
- Savoir choisir entre les différents systèmes de production d'énergie en fonction de l'implantation et des usages : bois énergie, pompe à chaleur dont Géothermie, réseau de chaleur, solaire thermique, chaudière condensation, micro-génération et pile à combustible.

MODULE 1C ENERGIE : « LES SOLUTIONS TECHNIQUES PASSIVES ET ACTIVES POUR ASSURER LE CONFORT EN ÉTÉ ET MI-SAISON »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Christel CORRADINO

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Savoir définir une stratégie pour assurer le confort estival et de mi-saison (protection contre les apports solaires, réduction des apports internes, inertie, rafraichissement passif et actif) ;
- Concevoir des protections solaires fixes et mobiles efficaces ;
- Proposer au maître d'ouvrage une stratégie de réduction des apports internes (éclairage, bureautique...)
- Savoir optimiser l'inertie d'un bâtiment selon les usages et les objectifs de confort d'été ;
- Connaître les systèmes constructifs et techniques de l'enveloppe permettant d'optimiser le confort d'été (toiture et parois végétalisées, couleur des parois...)
- Comprendre l'intérêt et les limites de la simulation thermique dynamique pour maîtriser le confort d'été ;
- Connaître les principaux systèmes de rafraichissement actifs et passifs, leurs avantages et inconvénients : puits canadien, surventilation mécanique, géo cooling, brasseurs d'air, pac géothermique et rafraichissement adiabatique.

MODULE 2A AIR : « LES FONDAMENTAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître le contexte actuel de la qualité de l'air (état des lieux, impact sur la santé, coût global...)
- Identifier les polluants de l'air intérieur, leur source et effets sur la santé ;
- Savoir mettre en place une stratégie pour obtenir un air intérieur de qualité ;
- Réaliser un diagnostic de site sur la qualité de l'air (Radon, pollution atmosphérique...)
- Identifier les besoins de renouvellement d'air en fonction des usagers ;
- Connaître les normes et règlements définissant le renouvellement d'air à assurer (code du travail, norme, règlement sanitaire départemental...)
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser la ventilation d'un bâtiment (calcul des débits et section, choix des diffuseurs d'air...).

MODULE 2B AIR : « LA CONCEPTION DE LA VENTILATION MÉCANIQUE »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les éléments constitutifs d'une ventilation mécanique (réseau, bouche, ventilateur, échangeur...) ;
- Identifier les différents systèmes de ventilation mécanique (simple flux, double flux, insufflation, centralisée, décentralisées) et leur régulation (autoréglable, hygro-réglable, sondes CO2, présence, horloge...) ;
- Maîtriser les principes de dimensionnement des réseaux aérauliques (section en fonction du débit et de la vitesse...) ;
- Connaître les paramètres d'influence de la ventilation sur la performance énergétique (débit, perte de charge, efficacité des ventilateurs, étanchéité des réseaux).

MODULE 2C AIR : « LA CONCEPTION DE LA VENTILATION NATURELLE »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre les avantages et inconvénients de la ventilation naturelle sur le plan du confort thermique, acoustique, de la sécurité, de la qualité de l'air et de la performance énergétique ;
- Comprendre les facteurs déterminants une ventilation naturelle (tirage thermique, implantation du site, différences de pression) ;
- Connaître les grands principes de dimensionnement et positionnement des sections d'entrées et sorties d'airs d'un bâtiment ventilé naturellement ;
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser la ventilation naturelle (simulation aéraulique, soufflerie...).

MODULE 3A LUMIÈRE : « LES FONDAMENTAUX DE L'ÉCLAIRAGE »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1/2 journée

190 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jérôme LEMOINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les unités de mesure et ordres de grandeurs des unités liés à la l'éclairage du bâtiment (Lux, FLJ, candela, W...) ;
- Connaître les principaux facteurs déterminant le confort visuel ;
- Identifier les besoins de d'éclairage en fonction des usagers. Connaître les normes et règlements définissant les niveaux d'éclairement (code du travail, norme, ...) ;
- Savoir mettre en place une stratégie d'optimisation de l'éclairage (réduction des besoins, choix de systèmes efficaces).

MODULE 3A LUMIÈRE : « ECLAIRAGE NATUREL ET ARTIFICIE »

À définir
1^{er} semestre

Lyon

1 jour +
1/2 journée

570 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jérôme LEMOINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Savoir concevoir les espaces d'un bâtiment dans un objectif d'optimisation de l'éclairage naturel (dimensionnement des tailles de baie, positionnement des locaux en éclairage direct, second jour...) ;
- Identifier les différents composants d'un système d'éclairage artificiel (luminaire, source, régulation...) ;
- Choisir les techniques d'éclairage pour réduire la consommation énergétique et améliorer l'ergonomie et le confort visuel des usagers ;
- Connaître les différents outils numériques permettant d'optimiser l'éclairage naturel et artificiel (dialux, dial...).

MODULE : CONCEPTION DURABLE

À définir
1^{er} semestre

Lyon

2 jours

760 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre le contexte de la transition écologique en France ;
- Identifier les potentiels et contraintes d'un site en énergie renouvelable, eau, végétal, lumière et topographie ;
- Définir l'implantation, la répartition des espaces, l'orientation, la volumétrie d'un bâtiment en fonction du site ;
- Utiliser l'analyse de site pour assurer un confort thermique, aéraulique, acoustique et visuel optimal ;
- Répondre aux besoins des usagers et du maître d'ouvrage au regard du site sur les sujets de santé, d'accessibilité, d'évolutivité (extension, surélévation...), d'espaces communs ;
- Identifier les savoirs faire, et matériaux locaux ;
- Analyser le projet en cout global ;
- Réaliser une analyse de site en prenant en compte le climat, l'orientation, la géologie, les nuisances, l'environnement réglementaire et les bâtiments existants.

USAGES CONFORT ÉNERGIES : COMMENT TRANSFORMER L'IMMEUBLE COLLECTIF DES TRENTE GLORIEUSES

(Cycle amélioration thermique du bâti existant – Module 2)

courant
juillet

Lyon

2 jours

600 €

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr

Formateurs

-

Prérequis

Connaître les bases de la thermique du bâtiment. Justifier d'une activité en lien avec la rénovation énergétique.

Objectifs

Renouveler l'approche de la rénovation thermique par la prise en compte des usages et du confort, tout en s'intéressant aux spécificités architecturales du bati des années 50-70.

WORKSHOP : MISE EN SITUATION RÉELLE IN SITU « HABITER AUTREMENT : HABITATS LÉGERS, RÉEMPLOI... »

**courant
septembre**

**Eco-centre
La Chenèvre
(39)**

2 jours

740 € HT

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

-

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation DDQE/QEB, ou avoir un projet professionnel s'inscrivant dans le sujet du workshop.

Objectifs

Atelier de mise en œuvre et d'expérimentation. En cours de définition.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

AGIR EN COPROPRIÉTÉ POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE QUALITÉ - VOLET 2 : LES OUTILS DE MISE EN PROJET COLLECTIVE

**courant
septembre**

Lyon

2 jours

**CAUE 69
740 € HT**

**Scop-les-
2rives
740 € HT***

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr
scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la MOE rénovation (architectes, bet...).

Objectifs

Face aux injonctions de « massification » de la rénovation énergétique des copropriétés : Comment garantir la qualité des opérations, le respect des architectures et l'ambition écologique ? Pour mener un projet en copropriété, l'équipe de MOE devra développer des compétences élargies en terme d'outils de mise en projet pour emporter l'accord d'une majorité de copropriétaires. Cette formation co-organisée par la SCOP des 2 Rives et le CAUE Rhône Métropole vise à découvrir comment susciter l'envie de projet, et expérimenter des outils de dynamiques collectives.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690€ HT.

CONCEVOIR LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DANS LES BÂTIMENTS

18
sept

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

-

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments respectueux du bien-être des usagers.

Objectifs

Cette formation s'adresse à tous les acteurs de l'acte de construire souhaitant développer une approche transversale et multicritères des enjeux de santé dans le bâti, pour mieux prendre en compte l'humain et remettre les notions d'usage, de confort et d'ambiances au cœur du débat. Qualité de l'air intérieur, lumière, acoustique, électromagnétisme, qualité d'accueil...

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ». (montants susceptibles d'évoluer)

FORMATION LABELLISÉE ET CERTIFIANTE DDQE/QEB « DÉVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE EN AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, URBANISME, ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION »

à partir
des 24 et 25
sept

CAUE 69
Lyon

20 jours*

4 800 €HT**

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Karine LAPRAY, ingénieur (Tribu) ; Maxime TASSIN, architecte-urbaniste ; Christian CHARIGNON, architecte urbaniste (Tekhnê) ; Samuel COURGEY, référent technique en éco-construction (Arcanne) ; Bruno GEORGES, ingénieur (ITF), ETC.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Pour la 22^{ème} édition consécutive, la formation labellisée et certifiante DDQE a pour objectif, en 20 jours répartis sur une année, de donner aux professionnels du bâtiment, une approche critique et engagée, des outils, méthodologies, références qualifiées, retours d'expériences, de se forger un argumentaire sur les sujets de la QEB Qualité Environnementale des Bâtiments et d'être certifiés à l'issue de la formation. C'est un format de formation continue unique en France, et, à ce jour, 1 500 professionnels l'ont déjà suivi dans toutes les régions.

Nous défendons avec cette formation une vision écologique et systémique du projet urbain et de construction, au sens où tous les composants d'un écosystème sont invités à cohabiter et à coopérer. Notre visée :

- + optimiser la résilience et préparer à la nécessaire adaptation climatique ;
- + se mettre en posture professionnelle pour changer la donne à l'aulne du DD.

*2 jours/mois pendant 9 mois dont un voyage d'études dans les Vosges/Suisse et Allemagne (zoom sur autopromotion et habitat participatif).

**Label Branche Architecture 2019 : prise en charge intégrale pour les salarié(e)s d'agence d'architecture.

VOYAGE D'ÉTUDES DDQE : « VIVRE ENSEMBLE, MODULARITÉ & MODES DE PROMOTION ALTERNATIFS / L'HABITAT PARTICIPATIF ET L'AUTOPROMOTION »

en Alsace, en Allemagne et en Suisse

14, 15 et 16
oct

Alsace,
Allemagne
et Suisse
(départ en
car depuis
Lyon)

3 jours

650 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

-

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

En cours de définition.

*Plus frais repas et hébergement.

! Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

RE2020

22
oct

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

-

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments à faible impact environnemental.

Objectifs

Une formation sur les enjeux de la RE2020 et évolutions par rapport à la RT2012, sensibilisation à l'Analyse de Cycle de Vie, étapes clés pour atteindre les objectifs visés.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ». (montants susceptibles d'évoluer)

USAGES CONFORT ÉNERGIES : MACHEFERS DE CONSTRUCTION, CONNAISSANCE ET BONNES PRATIQUES

(Cycle amélioration thermique du bâti existant – Module 3)

fin 2020
ou 2021

selon études
tech. CEREMA

Lyon

1 jour

300 €

Organisme

CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr

Formateurs

-

Prérequis

Justifier d'une activité en lien avec la rénovation de l'existant.

Objectifs

Définition et caractérisations physicochimiques des mâchefers de construction ; recommandations pour les interventions de rénovation thermique.

L'HUMIDITÉ DANS LES PAROIS - APPROFONDISSEMENT & ÉTUDES DE CAS, ATELIER PRATIQUE

18
nov

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Samuel COURGEY (Arcanne) - Expert de l'éco-construction, cofondateur d'Effinergie et spécialiste de la performance énergétique.

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation « L'humidité dans les parois » (1 jour, avec Samuel COURGEY) ou formations équivalentes.

Objectifs

Cette formation est pensée comme un approfondissement pratique des formations « L'humidité dans les parois ». Elle sera préparée en amont avec les stagiaires et le formateur afin de travailler sur des études de cas concrètes de situations rencontrées par les stagiaires dans leur pratique.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

BIOMOOC : DÉCOUVRIR LE BÂTIMENT BIOSOURCÉ

En ligne

environ
6 heures

Gratuit

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

-

Prérequis

Aucun

Objectifs

Ce cours en ligne - gratuit et ouvert à tous - doit permettre de découvrir la dynamique autour des matériaux biosourcés pour le bâtiment : Appréhender la dynamique de la filière du bâtiment biosourcé de l'amont agricole à l'aval bâtiment, du champ au chantier. Connaître la variété des solutions biosourcées pour le bâtiment et leur niveau de maturité. Savoir répondre aux principaux préjugés sur ces matériaux et mettre en avant leurs atouts.

⚠ Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

MAITRISE D'ŒUVRE

LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES ERP 5^{ÈME} CATÉGORIE ET CODE DU TRAVAIL

**3
mars**

Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Alice BELKACEM

Remy RIVIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser les enjeux de chaque réglementation, d'optimiser le classement ainsi que les dispositions relatives à la sécurité incendie de vos projets. Elle est axée sur les incidences du choix de classement d'un établissement en ERP 5ème catégorie ou en code du Travail.

COURS D'ARCHITECTURE ET DE PAYSAGE

**4, 5 et 6
mars**

**15, 16 et 17
avr**

**27, 28 et 29
mai**

**Annecy et
Annemasse**

3 jours

**Module 1 :
600 €**

**Module 2 :
650 €**

**Module 3 :
650 €**

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Guy DESGRANDCHAMPS, Sophie PAVIOL, Bénédicte CHALJUB, Jean-Yves QUAY, François BRUGEL et Stéphan DÉGEORGES.

Prérequis

Aucun

Objectifs

3 modules : 3 jours.

Le cours d'architecture et de paysage est une initiation à la culture architecturale et paysagère et aux principes essentiels de la conception. Elle apporte un ensemble de connaissances élémentaires et des références propres à favoriser l'analyse, la compréhension et l'appréciation des projets architecturaux, urbains et paysagers dans un environnement spécifique. Il s'agit de permettre aux participants de pouvoir plus aisément appréhender et juger la qualité de leur cadre de vie et de pouvoir mieux exprimer une exigence de qualité architecturale. Elle est organisée par le CAUE de Haute-Savoie en partenariat avec l'EBAG (Ecole des Beaux-Arts du Genevois) et Grand FORMA.

DISCUSSIONS D'ARCHITECTURE

Formation non structurante

16 jan,
5 mars,
16 avr,
28 mai et
en juin

Annemasse
(74)

5 soirées

Gratuit

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

-

Prérequis

Aucun

Objectifs

La ville se transforme, parlons-en !

Architecture, paysage, ville et village... nos cadres de vie évoluent. Et si nous discussions d'Architecture et de qualité du cadre de vie que l'on fabrique.

Proposées par le CAUE74, la maison de l'architecture de Haute-Savoie, l'EBAG et Puls, ces 5 soirées interrogerons les participants autour du thème :

« Quelle est l'architecture locale d'aujourd'hui ? »

Guy DESGRANDCHAMPS, architecte à Saint-Cergues, apportera le témoignage de son expérience d'ici et d'ailleurs.

Pour chaque discussion un thème, un court film d'introduction, des discussions et de la convivialité autour d'un apéritif pour prolonger les échanges.

! Cette formation rentre dans le cadre de la formation complémentaire.

L'APPROCHE DE LA CONDUITE DE CHANTIER

9 et 10
mars

25 et 26
mai

Lyon

2 jours

730 €

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Savoir conduire la réalisation du projet depuis la consultation des entreprises jusqu'à l'établissement du dossier des ouvrages exécutés.

Contenu :

- Les intervenants (nature des missions et des responsabilités) ;
- La compréhension des pièces contractuelles ;
- Les marchés avec les entreprises ;
- Le calendrier d'exécution ;
- Les réunions de chantier (organisation, compte-rendu) ;
- La réception des ouvrages ;
- La gestion économique du chantier (de l'attribution des marchés au solde de tout compte).

CONDUITE DE PROJET BOIS

10 mars

16 juin

29 sept

16 déc

Lyon

1 jour

490 €

Organisme

CNDB - 01 76 54 37 48 - contact@fab21formation.fr - www.cndb.org

Formateur

E. RICHARD

Prérequis

Aucun

Objectifs

Concevoir un projet bois et en préparer l'exécution relève d'une organisation spécifique des intervenants, des pièces graphiques et des pièces écrites. Ce stage explique les spécificités d'une opération bois, en fonction de l'échelle du projet et la nature du marché (public ou privé).

RÉDIGER LES PIÈCES ÉCRITES : LE CCTP

11
mars

27
mai

Lyon

1 jour

475 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - gearhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Permettre au Maître d'œuvre d'assurer une bonne rédaction du CCTP dans une volonté de bonne compréhension pour éviter contestations et conflits.

Contenu :

- La consultation des entreprises / Finalité des pièces écrites ;
- Le DCE / Constitution du dossier en marché public et privé ;
- Le CCTP / La description des ouvrages/ Organisation du document ;
- Points essentiels et sources de contestation ;
- D'une bonne rédaction du CCTP par l'exemple.

COMMENT GÉRER LES ALÉAS DE CHANTIER

17
juin

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - gearhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jean-Pierre BUTEAU

Prérequis

-

Objectifs

- Maîtriser les coûts du Projet et du chantier de la conception du projet depuis le concours ou l'esquisse jusqu'à la vérification des DGD ;
- Savoir clore financièrement une opération après réception.

ACCESSIBILITÉ DANS LES PROJETS DE CONSTRUCTION

**18
mars**

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Lyon

Formateur

Yves TOULET

1 jour

Prérequis

Aucun

350 € HT

Objectifs

Savoir prendre en compte dans les projets architecturaux ou urbains conjointement les quatre familles principales de handicap :

- Handicaps moteurs ;
- Handicaps visuels ;
- Handicaps auditifs ;
- Handicaps neurologiques.

APPROCHE DE LA PROGRAMMATION ARCHITECTURALE

**23, 24 et 25
mars**

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Lyon

Formateur

Mélanie PAYES

3 jours

Prérequis

Aucun

1 400 € HT

Objectifs

Acquérir les connaissances pour pratiquer la programmation architecturale.

Contenu :

- La mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage ;
- La démarche programmatique (théorie et pratique) ;
- Identifier les besoins de la Maîtrise d'ouvrage ;
- Caractère et méthodes des études préalables ;
- Analyse fonctionnelle ;
- Intégration des contraintes et incidences économiques ;
- Approche de la programmation urbaine ;
- Pré programme et programme opérationnel ;
- Accéder aux missions de programmation ;
- Mémoire sur étude de cas.

LE RISQUE AMIANTE DU DIAGNOSTIC AU CHANTIER

19 mars	Organisme GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com
Lyon	Formateur Lise GUICHON
1 jour	Prérequis Aucun
300 € HT	Objectifs <ul style="list-style-type: none">- Amiante et risques, connaissance générale de l'amiante et de ses propriétés ;- Connaître les risques professionnels et environnementaux liés à l'amiante ;- Code de la Santé publique ;- Code du travail ;- Code de l'environnement ;- Distinction des exigences réglementaires relatives aux travaux de la sous-section 3 et sous section 4.

CONCEVOIR UN PROJET DE FLEURISSEMENT COMMUNAL

courant avril	Organisme CAUE 69 - 04 72 07 44 55 - a.costes@caue69.fr - www.caue69.fr
In situ commune Rhône ou Métropole	Formateurs S. AURAY, E. SIMORRE et JC CHATILLON (sous réserve)
3 jours	Prérequis Justifier d'une activité en lien avec la gestion des espaces plantés d'une commune (services, paysagistes conseil...).
500 €	Objectifs Aborder le projet de fleurissement communal par l'approche paysagère et la gestion durable. Formation in situ avec visite et étude de cas.

AMIANTE : APPROFONDISSEMENT – CONDUITE D'OPÉRATIONS

9 avr	Organisme GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com
Lyon	Formateur Lise GUICHON
1 jour	Prérequis Aucun
300 € HT	Objectifs Amiante et réglementation distinction des exigences réglementaires relatives aux travaux de la sous section 3 et sous section 4. Obligations et responsabilités de l'architecte vis à vis de l'amiante. Préparer les appels d'offre avec la problématique amiante. Planification d'une opération en présence d'amiante.

MAÎTRISE DES COÛTS : PROJET & CHANTIER

16 et 17
avr

Lyon

2 jours

730 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Maîtriser les coûts du Projet et du chantier de la conception du projet depuis le concours ou l'esquisse jusqu'à la vérification des DGD ;
- Savoir clore financièrement une opération après réception.

Contenu :

- Les estimations ;
- La compréhension des pièces contractuelles ;
- Les marchés avec les entreprises ;
- Les tableaux de gestion financière du chantier ;
- La gestion économique du chantier (de l'attribution des marchés au solde de tout compte) ;
- Les ordres de services ;
- Le DGD.

PROGRAMMATION ARCHITECTURALE (PAMO)

20 et

21 avr,

4, 5, 18 et

19 mai,

8, 9, 10, 22

et 23 juin,

6, 7, 8, 20,

21 et 22 juil

Lyon

17 jours

3 920 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Nathalie BONNEVIDE - 12 intervenants au total.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Acquérir une spécialisation dans le domaine de la programmation pour intervenir sur cette mission particulière d'assistance à Maîtrise d'ouvrage.

Contenu:

- Rôle et mission de la maîtrise d'ouvrage ;
- Place de la programmation dans le processus de conception / réalisation du projet ;
- Études pré opérationnelles ;
- Concertation et la participation ;
- Données réglementaires et performantielles ;
- Études de cas en réhabilitation ;
- Consultation de Maîtrise d'Œuvre ;
- Adéquation programme / projet ;
- Prise en compte des éléments économiques.

GESTION TECHNIQUE ET ADMINISTRATIVE DU CHANTIER

6 et 7
mai

Lyon

2 jours

920 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Philippe DARDY

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier ;
- Suivre un projet, en phase de réalisation.

Contenu : Le suivi administratif et technique est un point essentiel de la conduite de chantier. L'Architecte en tant que chef d'orchestre porte toute la responsabilité de la réalisation et doit avoir au minimum, un assistant possédant les connaissances techniques spécifique à l'aboutissement du projet.

L'HUMAIN ET L'USAGE DANS L'ACTE DE BÂTIR ET D'AMÉNAGER

14
mai

Lyon

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

Benjamin PONT, Fondateur et Dirigeant associé, Habitat & Partage ;
Stéphanie CAGNI, Co-fondatrice associée, Atelier POP CORN ;
Stéphanie CHEMTOB, Chef de projet Concertation, SPL Lyon Confluence ;
Delphine LABBOUZ, Dr. en Psychologie Sociale et Environnementale,
Consultante indépendante.

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments à faible impact environnemental et respectueux du bien-être et de la prise en compte des besoins des usagers.

Objectifs

Développer une nouvelle approche dans la conception des projets replaçant la qualité d'usage et l'usager au cœur de la fabrique de la ville, et identifier les outils et démarches adaptés pour faire émerger l'intelligence collective, vectrice d'inclusion et de lien social.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ».

AMO - GESTION DE PROJET

28 et 29
mai

Lyon

2 jours

920 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Amavia GAVRIZI

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Gérer tous les aspects du projet ;
- Coordonner et piloter l'équipe projet ;
- Maîtriser le processus de construction et éviter les dérapages ;
- Contrôler et vérifier le projet en phase opérationnelle ;
- Assumer le rôle de « chef d'orchestre » dans le processus de construction.

Contenu :

- Le rôle de l'AMO ;
- Introduction au management du projet ;
- Les méthodes de project management ;
- Les outils du project management.

MISSION OPC : ORDONNANCEMENT PILOTAGE COORDINATION

2, 3, 15 et
16 juin

Lyon

4 jours

1 380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Jean-Pierre BUTEAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

Assurer des missions OPC.

Contenu :

- Spécification par phase et cahier de charges d'une mission OPC ;
- Évaluation des moyens ;
- Logigramme des tâches ;
- Méthodes d'ordonnancement et de planification ;
- Présentation de MS PROJECT ;
- Négocier le contenu d'une mission.

RÉUSSIR SON MÉMOIRE TECHNIQUE EN RÉPONSE AUX MARCHÉS PUBLICS

24
juin

Cormaranche
-en-Bugey
(01)

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Gilles COLOVRA

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte. Préconisation de la DAF dans le choix d'un candidat. Le donneur d'ordre / Le pouvoir adjudicateur. L'analyse des pièces du Dossier de Consultation des Entreprises. Comment construire un mémoire technique efficace ?

Mise en situation autour de cas pratiques.

NOUVEAUTÉ DANS LE CODE DES MARCHÉS PUBLICS 2018-2019

8
juil

Clermont
-Ferrand

1 jour

400 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le Code des Marchés publics a vraiment évolué en 2018/2019, depuis l'abrogation de l'ancien Code en 2015/2016. La dématérialisation et les marchés publics simplifiés s'imposent.

DESCRIPTIF DYNAMIQUE

5 et 6
oct

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Se familiariser avec l'environnement Adso. Démarrer une consultation. Réaliser un cahier des charges. Maîtriser, manipuler et communiquer l'information auprès de chaque acteur du projet. Apprendre à quantifier et pré-chiffrer. Aborder le chantier. Situation d'avancement du chantier.

LE CHANTIER : CHIFFRER SON CHANTIER / SITUATION FINANCIÈRE DE CHANTIER

19 et 20
nov

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Avoir suivi « Descriptif dynamique ».

Objectifs

Phaser son chantier. Optimiser ses rendez-vous selon l'acteur. Pointer un chantier par localisation. Fiche de réalisation par localisation. Gérer les Plus et Moins-Values selon le taux de TVA. Situation financière de chantier. Décompte général et définitif de chantier.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENVELOPPE BOIS

19 fév

23 avr

23 juin

13 oct

15 oct

Lyon

1 jour

490 €

Organisme

CNDB - 01 76 54 37 48 - contact@fab21formation.fr - www.cndb.org

Formateur

J-M. PAUGET

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation spécifique permettra aux stagiaires de concevoir des enveloppes conciliant les exigences de la thermique, de l'acoustique, de l'étanchéité à l'eau et à l'air, de la sécurité incendie et de l'architecture.

S'APPROPRIER LES PERSPECTIVES CRÉATIVES ET ÉCOLOGIQUES DE LA COULEUR DANS LES PROJETS ARCHITECTURAUX

20

fév

CIDER
à Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Sylviane CELLIER, coloriste et décoratrice d'intérieur.

25 ans d'expérience du travail de la couleur, dans le textile, puis dans l'architecture et l'aménagement et la décoration intérieure.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Savoir parler et mettre en avant les caractéristiques et qualités des couleurs et matériaux pour valoriser l'approche bien-être -santé des humains pour son projet architectural ;
- Utiliser une méthodologie pour recueillir les besoins et attentes de son maître d'ouvrage pour l'orienter vers une démarche « éco-responsable santé bien-être » ;
- Savoir utiliser la couleur et les combinaisons couleurs / matières pour créer du confort et de la qualité de vie dans ses projets ;
- Utiliser la couleur de façon atypique, audacieuse, poétique dans nos projets : « Mon projet raconte une histoire ».

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

LA GÉOBIOLOGIE APPLIQUÉE À UN PROJET

10
mars

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Lyon

Formateur

Françoise DAUTEL, architecte DPLG et géobiologue spécialisée en construction et rénovation écologique. Experte et formatrice en géobiologie depuis plus de dix ans.

1 jour

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

370 € HT*

Objectifs

- Connaître les principes de base et les champs d'intervention de la géobiologie ;
- Appréhender les méthodologies et outils à disposition ;
- S'approprier ces principes pour les appliquer en conception.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

ARCHITECTURE ET COULEURS

12 mars

Le Puy-en
-Velay (43)

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

20 mars

Formateur

Sylvianne CELLIER

23 juil

Prérequis

Aucun

5 nov

Objectifs

Les couleurs n'existeraient pas sans lumière... Les couleurs jouent avec les matières qui s'amuse de la lumière, un champ des possibles immense. Apprenons à savoir jouer avec elles, à les apprécier et à bien les utiliser.

9 déc

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

CALADES ET PIERRES SÈCHES

Dates et
lieux à
définir
selon les
chantiers

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateurs

François-Christophe JANUEL et Manuel DUVEAU

1 jour

Prérequis

Aucun

350 €

Objectifs

Cette formation permet aux stagiaires d'appréhender la mise en œuvre des calades et murs en pierres sèches.

APPROCHES ET UTILISATIONS SPÉCIFIQUES DE LA COULEUR DANS LES ERP

13 mars
Le Puy-en-Velay (43)

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Sylvianne CELLIER

19 juin

24 juil

Prérequis

Aucun

6 nov

Clermont-Ferrand

Objectifs

A l'issue de la formation, le (la) stagiaire saura comment aborder un projet ERP sous l'angle de la couleur, adapter et optimiser ses choix de couleurs et matériaux en fonction de la destination et des activités de son bâtiment, comment valoriser et présenter son projet couleurs à son maître d'ouvrage.

1 jour

350 €

MATERIAUX ÉCO-SOURCÉ : CONSTRUIRE EN BOIS

16 et 17 mars

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Lyon

Formateur

Estelle BILLIOTTE et Emmanuel OZIOL

2 jours

Prérequis

Aucun

760 € HT

Objectifs

- Comprendre le matériau bois et ses caractéristiques intrinsèques ;
- Connaître les exigences réglementaires spécifiques à l'enveloppe ;
- Faire le choix d'un parement bois et autres matériaux ;
- Identifier les points singuliers d'une enveloppe performante et bardage bois.

Contenu :

- Connaître le matériau bois ;
- Les différents types de pierre et leurs principales caractéristiques et applications ;
- Conception de systèmes de façade avec le bois en application aux exigences réglementaires ;
- Faire le choix du revêtement extérieur ;
- Composants bois.

DÉFAUTHÈQUE : « LES CHARPENTES »

19 mars
Lempdes
(63)

24 sept
Lyon

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension des différentes technologies de charpentes traditionnelles, industrielles et bois lamellé-collé. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages de charpentes industrielles afin de concevoir dans les règles de l'art.

DÉFAUTHÈQUE : « PLANCHER TRADITIONNEL BOIS »

26 mars
Lyon

29 oct
Cormaranche
-en-Bugey
(01)

19 nov
Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension au plancher bois traditionnel. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages de planchers bois traditionnels afin de concevoir dans les règles de l'art.

TOITURES TERRASSES BOIS ACCESSIBLES OU NON ET NOUVELLES RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

7
avr

Saint
-Etienne

7 heures

Adhérent
350 € TTC

Non-adhérent
450 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

FCBA

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contexte normatif. Terminologie et classification des types de toiture. Notions sur les toitures végétalisées. Cas de toitures répondant au DTU 43.4.

Cas de toitures isolées intégralement sous l'élément porteur.

STABILITÉ D'UN BÂTIMENT BOIS ET PRÉDIMENSIONNEMENT D'ÉLÉMENTS BOIS

9 avr
Rumilly (74)

11 juin
Valence (26)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Principes de conception, de fabrication et de mise en œuvre de murs à ossature bois. Principes de solidité et de stabilité d'une structure bois et d'une maison à ossature bois. Présentation et analyse d'un carnet de détails techniques d'exécution construction à ossature bois. Tour d'horizon des vêtements sur ossature bois.

ISOLATION PHONIQUE EN ÉCO-CONSTRUCTION - CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE

21
avr

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées » paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Comprendre les grands principes de l'isolation phonique ;
- Connaître les bases et les limites de la réglementation acoustique ;
- Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique ;
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation ;
- Réussir le lien entre le prescripteur et l'apporteur.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

DÉFAUTHÈQUE : « OUVRAGES EXTÉRIEURS : TERRASSES ET PERGOLAS »

23 avr
Lempdes
(63)

10 déc
Lyon

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension bois en extérieur. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des ouvrages extérieurs afin de concevoir dans les règles de l'art.

LA CONSTRUCTION PAILLE : PRINCIPES, MISE EN ŒUVRE ET GESTION

30
avr

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Vincent COLIATTI, Terranergie (BET, expert en stratégie de conception passive)
Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Comprendre et maîtriser les points clefs d'une construction isolée en paille ;
- Connaître les techniques de conception et de construction de bâtiments isolés en paille ;
- Savoir prescrire les techniques de construction d'un bâtiment isolé en paille.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

APS ATELIER PRATIQUE DES SAVOIRS - OUTILS ET DÉAMBULATIONS POUR DE MEILLEURES RELATIONS PARTENARIALES ET DES PROJETS DE QUALITÉ

5 et 6
mai

Lyon

2 jours

650 €

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Laurent BOITEUX, chef de projet et formateur Bourgogne Bâtiment Durable ;
Céline ROOS, formatrice et consultante DD, Scop les 2 rives.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Maîtriser les éléments déclencheurs d'un projet, détecter ses atouts et faiblesses ;
- Être capable de faire un tri raisonné parmi les méthodes, outils et solutions à disposition ;
- S'approprier les méthodes pour une bonne relation client et améliorer les échanges partenariaux ;
- Prendre du recul sur ses pratiques et adapter sa posture professionnelle.

DENSIFICATION URBAINE ET CONSTRUCTION BOIS

28 mai
Lyon

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

27 nov
Rumilly (74)

Formateur

Thierry VARACHAUD (FCBA)

7 heures

Prérequis

Avoir une première expérience de la construction.

Adhérent
350 € TTC

Objectifs

Contexte. Environnement législatif et réglementaire. Paramètres techniques.
Mise en œuvre. Economie de la surélévation - extension.

Non-adhérent
450 € TTC

MATERIAUX ÉCO-SOURCÉ : CONSTRUIRE EN TERRE

2 et 3
juin

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Lyon

Formateur

AMACO

2 jours

Prérequis

Aucun

760 € HT

Objectifs

- Sensibiliser les participants aux différentes techniques de construction en terre crue, leurs potentiels et limites. Faire prendre conscience aux participants que la terre est un béton d'argile.
- Sensibiliser les participants aux enjeux réglementaires, techniques et économiques liés à l'utilisation de la terre crue dans les constructions neuves.

Contenu :

- Historique de l'architecture de terre ;
- Les techniques de construction en terre ;
- La terre est un béton d'argile ;
- Construire en terre en neuf aujourd'hui ;
- Rôle et importance des acteurs du projet.

EXPÉRIMENTATION DE LA GÉOBIOLOGIE

11 et 12
juin
Le Puy-en
-Velay (43)

2 et 3 avr

22 et 23 oct

3 et 4 déc

Clermont
-Ferrand

2 jours

700 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Carine BERNARD

Prérequis

Aucun

Objectifs

Expérimenter le pendule sur un abaque d'ambiance du lieu. Rechercher l'ambiance avec les baguettes de sourcier. Connaître les méthodes d'harmonisation. Etude en géobiologie sur un terrain ou une maison existante.

TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTÉRIEUR DES LOCAUX – CORRECTION ACOUSTIQUE

16 juin
Lyon

23 avril
Nîmes

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateur

Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées » paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

- Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux ;
- Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine ;
- Connaître les matériaux employés en correction acoustique et particulièrement les bio-sourcés ;
- Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'études acoustiques ;
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits bio-sourcés ou à base de bois.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

ISOLATION THERMIQUE – ACOUSTIQUE COMBINÉE EN NEUF OU EN RÉNOVATION, EN CONSTRUCTION BOIS OU MAÇONNÉE - ATELIER

17
juin

Lyon

1 jour

370 € HT*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Franck JANIN, ingénieur (Heliastol) ;
Jean Louis BEAUMIER, conseiller en acoustique de l'écoconstruction. Co-auteur
de l'ouvrage de référence « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées »
paru fin 2017 aux éditions Terre Vivante.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de
l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

Une exclusivité de la Scop les 2 rives, une formation qui donne les clés sur les
oppositions et convergences entre les domaines thermique et acoustique.
Pour permettre aux professionnels d'élaborer et de mettre en œuvre dans un
même geste architectural des solutions d'isolation combinée.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 320 € HT.

APPROCHE SPÉCIFIQUE DE LA COULEUR DANS LE RÉSIDENTIEL

18 juin

10 déc

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Sylvianne CELLIER

Prérequis

Avoir suivi « Architecture et couleurs ».

Objectifs

A l'issue de la formation, le (la) stagiaire saura :

- Comment aborder un projet résidentiel sous l'angle de la couleur ;
- Acquérir une méthodologie spécifique du résidentiel : recherche d'un concept couleurs ;
- Matières-motifs : tendances et styles actuels ;
- Adapter et optimiser ses choix de couleurs et matériaux en fonction de la configuration et des activités des différents espaces : couleurs et matériaux comme des « outils-atouts » ;
- Comment valoriser et présenter son projet décoratif couleurs-matières à son maître d'ouvrage.

NOTIONS ESSENTIELLES POUR CONSTRUIRE EN BOIS

**courant
juin**

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

**courant
nov**

Formateurs

Mathieu CONDAMIN (Fibois 42) et Guillaume VILLIÉ

**Saint
-Etienne**

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

21 heures

Objectifs

Caractéristiques du matériau bois et revêtements extérieurs (bardage, enduit, etc.). Conception de parois bois, isolation, étanchéité, détails constructifs. Stabilité des structures bois.

**Adhérent
850 €**

**Non-adhérent
1 000 €**

CONSTRUCTION BOIS : LES PRINCIPAUX POINTS TECHNIQUES POUR BIEN SE COMPRENDRE AVEC LE BUREAU DE CONTRÔLE

**courant
sept/oct**

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

**Saint
-Etienne**

Formateur

François BRILLARD (Bureau Alpes Contrôle)

14 heures

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et travailler sur des opérations nécessitant l'intervention de bureaux de contrôle.

**Adhérent
620 € TTC**

Objectifs

Sécurité incendie : réglementations, propagation du feu par les façades, IT 249, guide façade, réaction-résistance au feu, isolants bio-sourcés en façade et en intérieur, guide isolants. Terrasses accessibles au public et support bois pour terrasse. Toiture chaude et toiture froide. Etanchéité sur support bois.

**Non-adhérent
720 € TTC**

CORRECTION ACOUSTIQUE ÉCOLOGIQUE (TRAITEMENT INTÉRIEUR DES LOCAUX)

2
oct

Rumilly
(74)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

La correction acoustique pour quoi faire ? La nature des sons : fréquence, longueur d'onde, niveau sonore. La propagation des sons en milieu clos, le comportement des surfaces. Les indices et valeurs. La réglementation selon le type de locaux. Les outils de correction acoustique. Les cas complexes : auditoriums, grands volumes... Les cas simples.

DÉFAUTHÈQUE : « MUR À OSSATURE BOIS »

8
oct

Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Léa LECLERC

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Introduction clés de compréhension du mur à ossature bois. Apprendre à détecter et à analyser les principaux défauts de conception et de mise en œuvre des murs à ossature bois afin de concevoir dans les règles de l'art.

FORMATION SUR SITE : CULTURE ALPINE

**8, 9 et 10
oct**
(à confirmer)

**Piémont (Ita)
Tessin (Sui)
Grison (Sui)**

**3 jours
(24h)**

1 100 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Andréa SPOECKER et Stéphan DÉGEORGES

Prérequis

Aucun

Objectifs

Peut-on, aujourd'hui, encore prétendre à la conception d'une architecture contemporaine circonstanciée ? A l'heure des enjeux planétaires de l'environnement, en quoi l'architecture peut-elle se réinventer en se fondant sur les qualités spécifiques des lieux ? Les Alpes, espace fortement contraint et sensible, peuvent-elles conduire les architectes à réinvestir les champs de pensées constructives innovantes et pertinentes ?

LA GESTION DES EAUX PLUVIALES À LA PARCELLE

**3 et 4
nov**

**Clermont
-Ferrand**

2 jours

800 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales ;
- Maîtriser les notions de rétention, d'abattement et de valorisation des eaux ;
- Savoir lire et comprendre une notice eau pluviale vs les exigences des autorités ;
- Connaître les différentes solutions techniques existantes.

VÊTURES SUR STRUCTURE BOIS (PRODUITS, CONCEPTION ET DURABILITÉ D'ASPECT) ET DÉFAUTHÈQUE VÊTURES

**18
nov**

**Valence
(26)**

7 heures

**Adhérent
330 € TTC**

**Non-adhérent
430 € TTC**

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateurs

Jean-Pierre MATHÉ ou Benjamin MERMET

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Le bardage bois : matériau, lames bois massif, dispositions constructives, détails de conception et de mise en œuvre et choix d'aspect, de finition et d'entretien. Autres revêtements extérieurs. Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des vêtements sur structure bois afin de concevoir dans les règles de l'art.

RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

26
nov

Chambéry
(73)

1 jour

Adhérent
300 €*

Non-adhérent
490 €*

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

-

Prérequis

Se positionner dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments à faible impact environnemental.

Objectifs

Avec près de 42 millions de tonnes de déchets issus du secteur du bâtiment produits annuellement en France, la pratique du réemploi doit être amplifiée ! Participez à cette journée et montez en compétence sur ce sujet qui réinterroge l'ensemble de la chaîne de la construction.

*Prix net de taxe incluant la participation au stage, le déjeuner au restaurant et la remise du guide « Le bâtiment frugal ». (montants susceptibles d'évoluer)

CONSTRUIRE ET RÉHABILITER EN TERRE CRUE

26 et 27
nov

Lyon

2 jours

740 €*

Organisme

scop-les2rives - 04 72 20 08 95 - celine.roos@scop-les-2rives.eu
www.scop-les2rives.eu

Formateurs

Vincent RIGASSI, architecte spécialiste écoconstruction ;
Hervé MARTINEAU, maçon piseur – membres du réseau TERA Terre crue Rhône-Alpes.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Objectifs

La construction en terre, principes. Présentation générale. Les principales techniques traditionnelles et actuelles. Arguments & qualités. La construction en terre, en pratique. Etudes de cas de projets croisés avec un architecte et une entreprise. Comment faire ? Actualité de la construction en terre et quelques chantiers récents en AURA neuf et réhabilitation. Démonstration de matériaux.

*Tarif spécial réduit inscription à 2 ou plusieurs, ancien.ne stagiaire QEB/DDQE 690 € HT.

CONCEPTION DES BÂTIMENTS BOIS ET SÉCURITÉ INCENDIE

27 nov
Lyon

18 déc
Lempdes
(63)

7 heures

Adhérent
330 € TTC

Non-adhérent
430 € TTC

Organisme

FIBOIS - 04 73 16 59 79 - contact@fibois-aura.org - www.fibois-aura.org

Formateur

Yves-Marie LIGOT

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment et maîtriser les connaissances de base sur le matériau bois et les produits dérivés.

Objectifs

Objectifs et principes de la réglementation. Contexte européen. Réaction au feu. Résistance au feu. Réglementation ERP. Réglementations des habitations. Cas des façades. Réglementation lieux de travail. Réglementation des ICPE. Réhabilitations.

RÉNOVATION DES BÂTIMENTS À CARACTÈRE PATRIMONIAL

4, 5, 11 et
12 juin

Lyon

4 jours

1 750 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Gaël ROBIN et Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Rénover sans dénaturer le patrimoine architectural du quotidien pour aborder le patrimoine architectural comme la rénovation énergétique.

Contenu :

- La problématique de la rénovation concerne aussi bien l'aspect intérieur qu'extérieur des bâtiments ;
- Tous les acteurs de la maîtrise d'œuvre, travaillant sur des projets en centre-ville, dans un bourg ou en milieu rural, sont confrontés à cette urgence de rénovation ;
- Des pratiques et des techniques sont en voie d'émergence pour exploiter le potentiel de ces bâtiments sans les dénaturer.

ANALYSER, COMPRENDRE, RÉNOVER ET TRANSFORMER L'ARCHITECTURE DU XX^E (2^{ÈME} ÉDITION)

17 et 18
sept

Annecy (74)
et l'Isle
-d'Abeau (38)

2 jours
(16h)

470 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

Liste des formateurs en cours d'élaboration. Partenariat avec Vicat.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le XXe nous lègue un patrimoine d'une richesse et d'une diversité extraordinaire. Cependant, l'essentiel de ces édifices vieillissants nécessitent d'être rénovés, réhabilités, optimisés, transformés, adaptés. Il s'agit souvent d'interventions en profondeur, de remises en projet qui induisent une compréhension fine des qualités de ces architectures. Le sujet mérite toute l'attention des architectes, il est un marché d'avenir, il est un thème de projet révélant la capacité des concepteurs à résoudre la complexité.

En partenariat avec l'entreprise Vicat, le CAUE de Haute-Savoie propose aux architectes et aux équipes d'ingénierie une formation spécifique sur la réhabilitation de l'architecture du XXe qui croise les dimensions culturelles, techniques et méthodologiques.

CONSTRUIRE LE TERRITOIRE AVEC LE PATRIMOINE

**26 nov
et 10 déc**

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

**Annecy
(74)**

Formateurs

Sylvaine CORBIN, Michèle PRAX, Hélène BLIN, Marion MORIN,
Candice PHILIPPE et Stéphan DÉGEORGES.

**2 jours
(16)**

Prérequis

Aucun

440 €

Objectifs

Les territoires se dessinent de leurs singularités, leurs paysages, leurs géographies et leurs ressources. Les patrimoines en forment les traits de caractère spécifique; ils sont une composante de la qualité des lieux. Construire le territoire aujourd'hui, dans un contexte de fortes mutations, fait parfois craindre la banalisation de l'espace, à terme.

Le CAUE propose deux journées pour apporter un éclairage relatif à l'intégration des enjeux patrimoniaux dans la définition du projet contemporain.

Intégrer le patrimoine au cœur des stratégies de développement apparait comme un moyen pertinent d'assurer une évolution qualitative de chaque lieu.

GESTION ET MANAGEMENT

MAÎTRISER LA DÉMATÉRIALISATION ET LES PLATEFORMES EN LIGNE

6
fév

Clermont
-Ferrand

1 jour

400 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

Les objectifs de cette formation très opérationnelle sont de vulgariser la dématérialisation des marchés publics, expliquer de manière simple comment remplir, signer et organiser les documents attendus puis utiliser au mieux les plateformes de réponse en ligne. Cette formation abordera également la Facture électronique, Chorus Pro et le BIM. Les compétences acquises à l'issue de la formation.

INITIATION PHOTO

13
fév

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Venir avec son appareil photo ou smartphone muni d'un câble USB.

Objectifs

Cette formation a pour but d'acquérir et/ou de renforcer vos bases techniques en photographie afin d'évoluer rapidement et efficacement, de découvrir la photo panoramique et une sélection de logiciels utiles pour la valorisation de vos images.

CHORUS PRO ET FACTURATION ÉLECTRONIQUE POUR LES MAÎTRES D'ŒUVRE

24
fév
Clermont
-Ferrand

26
mars
Le Puy-en
-Velay (43)

1 jour

400 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

A partir de 2017, progressivement et au plus tard le 1er janvier 2020, les fournisseurs des entités publiques vont devoir abandonner les factures papier pour passer aux factures électroniques, et par là-même, notamment, utiliser le portail internet Chorus Pro pour ce faire. Qu'est ce qu'une facture électronique ? Qu'est ce que Chorus Pro ? Comment faire et utiliser tout cela ?

PERFECTIONNEMENT PHOTO

12
mars
Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Avoir des connaissances photos approfondies et venir avec son appareil muni d'un câble USB.

Objectifs

- Utilisation des différents types de flashes ;
- Gestion du contre-jour et fusion HDR avec présentation de celle-ci sous Photoshop.

LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES ERP DU 1ER GROUPE

12
mars
Lyon

1 jour

300 € HT

Organisme

GÉPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateurs

Alice BELKACEM et Rémy RIVIER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre la réglementation afin de transformer les contraintes réglementaires de la sécurité incendie en connaissances et ainsi de pouvoir les intégrer dans la vision globale des projets d'architecture.

MPS, DUME, E-DUME ET CFN

25 mars
Clermont
-Ferrand

3 juin
Le Puy-en
-Velay (43)

1 jour

400 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Cyril GUILHAMET

Prérequis

Aucun

Objectifs

A partir de 2018, la dématérialisation des marchés publics a été rendu obligatoire. Cette mise en place s'est faite avec les MPS, puis avec le Dume, l'e-Dume et la Dématérialisation ante et post-marché (dont le coffre-fort électronique...).

SKETCHUP INITIATION

30, 31
mars
et 1^{er} avr
Clermont
-Ferrand

du 24 au
26 juin
Le Puy-en
-Velay (43)

3 jours

1 050 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Romain LUPINO

Prérequis

Connaissance de base en informatique. Venir avec un ordinateur muni du logiciel.

Objectifs

Cette formation vous permettra de vous familiariser avec l'interface de SketchUp Pro et de maîtriser la méthodologie de travail et les outils fondamentaux pour modéliser des projets architecturaux.

MANAGER SON AGENCE D'ARCHITECTURE

1, 2 et 3
avr
Lyon

3 jours
+1/2 jour.
en agence

2 650 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - gearhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Définir ou réévaluer sa stratégie de gestion Marketing, Commerciale, Ressources Humaines ;
- Acquérir les méthodes de gestion nécessaires à sa mise en pratique ;
- Défendre ses marges.

Contenu :

- Analyser son positionnement sur le marché local ou national ;
- Appliquer les méthodes d'audit d'organisation et de coûts ;
- Gérer les ressources humaines (recrutement, motivation) ;
- Utiliser les tableaux de bord et outils de dialogue comptable ;
- Maîtriser supports et méthodes d'action commerciale.

INITIATION À LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES

9
avr

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Géraldine THOMAS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation est dédiée à la découverte de la cybersécurité, aux bonnes pratiques informatiques et au comportement à avoir en cas de cyber-attaque. Cette formation vous apportera les connaissances et la méthode de travail pour utiliser l'informatique et l'ensemble de ses outils dans les meilleures conditions : protection de ses appareils, de son réseau, de ses échanges, de ses données... en toute sécurité.

GESTION ADMINISTRATIVE D'UNE AGENCE D'ARCHITECTURE

14 et 15
avr

Lyon

2 jours

950 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Renforcer son efficacité dans la gestion quotidienne de l'agence ;
- Devenir force de proposition pour optimiser la gestion ;
- Mieux tirer profit des services de son expert-comptable.

Contenu :

- Conception et mise en place de tableaux de bord de gestion ;
- Gestion de trésorerie, fondamentaux de la comptabilité.

OSER REPRENDRE UNE AGENCE, C'EST POSSIBLE !

11 et 12
mai

Lyon

2 jours

730 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

Aider des architectes salariés, en recherche d'un projet d'évolution professionnelle, à réfléchir aux solutions de reprise d'une agence. Renforcer les modalités d'anticipation et de préparation. Imaginer des scénarii d'évolution pour des architectes collaborateurs (en compensant un manque de formation initial dans le domaine du management).

Contenu :

- Mettre en place une stratégie de reprise ;
- Valider son projet entrepreneurial ;
- Manager la reprise ;
- Fond libéral ou parts sociales de société d'exercice ;
- Evaluation ;
- Montage financier ;
- Montage juridique ;
- La fiscalité de la plus-value ;
- Se préparer à la négociation.

INITIATION À PHOTOSHOP

12 et 13
mai

Clermont
-Ferrand

2 jours

700 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Sylvain BRIDOT

Prérequis

Venir avec un ordinateur portable avec la version d'évaluation gratuite de Photoshop + compte Adobe.

Objectifs

Découvrir le logiciel en apprenant à recadrer ses photos, en optimisant la qualité, en réalisant des fusions, en faisant des photomontages...

RÉUSSIR LA TRANSMISSION D'UNE AGENCE

13 et 14
mai

Lyon

2 jours

730 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Sylvain AUDUREAU

Prérequis

Aucun

Objectifs

Identifier les conditions de cession et de pérennité de son agence d'architecture.

Contenu :

- Aider le dirigeant à réfléchir aux solutions de transmission de son entreprise ;
- Renforcer les modalités d'anticipation et de préparation ;
- Réussir à négocier une étape cruciale pour la pérennité de l'entreprise.

CHORUS PRO

15
mai

Lyon

1 jour

380 € HT

Organisme

GEPA - 04 78 61 34 53 - geparhonealpes@orange.fr - www.formation-architecte.com

Formateur

Olivier DEMILLY

Prérequis

Aucun

Objectifs

Maîtriser les impacts de l'obligation de la facturation électronique appliquée à toutes les entreprises dès 2020.

Contenu :

1. Contexte réglementaire
2. Découvrir l'environnement CHORUS
3. Dépôt et suivi de facture
4. Exercices pratiques

ERGONOME ET ARCHITECTE : DES COMPÉTENCES À MAILLER AU SERVICE DE LA RÉUSSITE DES PROJETS D'INVESTISSEMENT

14
mai

Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergnearchiform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Joffrey BEAUJOUAN

Prérequis

Aucun

Objectifs

Mieux nous connaître pour construire des collaborations multi-métiers au service de la réussite des projets d'investissement et ainsi contribuer au développement de nos pratiques professionnelles respectives.

APPRIVOISER LE STRESS POUR PERFORMER

18 mai
25 sept
Clermont
-Ferrand

25 mai
Le Puy-en
-Velay (43)

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun

Objectifs

Le stress peut être contre-performant et même déborder la sphère professionnelle. Cette journée de formation se propose de vous aider à mieux comprendre la nature de ces phénomènes et à envisager des pistes de gestion interne vertueuse de cette pression.

FAIRE UN MEILLEUR USAGE DE SON TEMPS

24 sept
Le Puy-en
-Velay (43)

11 déc
Clermont
-Ferrand

1 jour

350 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Philippe GARRIC

Prérequis

Aucun

Objectifs

Bien gérer son temps peut devenir un véritable casse-tête pour l'architecte. Par ailleurs, force est de constater que l'accumulation des techniques et de technologie ne suffit pas à soutenir son organisation quotidienne. Dans cette journée de formation, nous vous proposons de mieux comprendre notre relation au temps. Ainsi, vous prendrez davantage conscience des comportements aidants et des sabotages internes et externes. Vous serez ensuite invités à adopter des pratiques plus favorables à un meilleur usage de notre temps et de notre énergie.

DÉVELOPPER LA DÉMARCHE COMMERCIALE AUPRÈS DES MARCHÉS PRIVÉS

8 et 9
oct

Clermont
-Ferrand

2 jours

800 €

Organisme

ARCHIFORM - 04 73 93 16 85 - auvergneathform@outlook.fr
www.auvergne-archiform.fr

Formateur

Adrien SOVICHE

Prérequis

Aucun

Objectifs

Sur le marché privé (clients non professionnels), la conquête régulière de nouveaux maîtres d'ouvrage est vitale pour assurer la pérennité de son activité. La formation vous permettra de vous positionner sur des entretiens téléphoniques ciblés et efficaces avec vos futurs maîtres d'ouvrage. Puis, elle vous donnera les étapes clés d'un rendez-vous réussi pour transformer un prospect en maître d'ouvrage. Enfin, elle vous apportera le discours et les moyens d'un plan d'action commercial.

URBANISME

CONFÉRENCE - VERS DES TERRITOIRES DÉSIRABLES, CONSTATS D'AUJOURD'HUI ET PERSPECTIVES POUR DEMAIN

9

mars

Lyon

1/2 journée

Gratuit

Organisme

VAD - 04 72 70 85 59 - contact@ville-amenagement-durable.org
www.ville-amenagement-durable.org

Formateurs

Juliette NOUEL, journaliste et animatrice-formatrice de La Fresque du Climat ;
Thierry PAQUOT, auteur et philosophe de l'urbain ;
Emeline BAILLY, chercheur en urbanisme, CSTB ;
Mathieu COUTTENIER, enseignant-chercheur à l'ENS Lyon ;
Reynald FERACCI, Hameaux Légers.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Vers des territoires désirables « constats d'aujourd'hui et perspectives pour demain ». Conférence animée par Juliette Nouel, journaliste : Le désastre urbain, Thierry Paquot, philosophe de l'urbain, auteur d'une soixantaine d'ouvrages sur l'urbanisation, l'écologie et les utopies.s. La ville sensible, Emeline Bailly, chercheur en urbanisme, CSTB.
Un autre regard du local au global, Mathieu Couttenier, enseignant-chercheur à l'ENS de Lyon.
Libres et autonomes ensembles, Reynald Feracci, Hameaux Légers et Frugalité Heureuse ?

ESPACE PUBLIC ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

9

avr

Annecy

1 jour
(8h)

220 €

Organisme

CAUE 74 - 04 50 88 21 10 - conseils@caue74.fr - www.caue74.fr/formations.html

Formateurs

-

Prérequis

Aucun

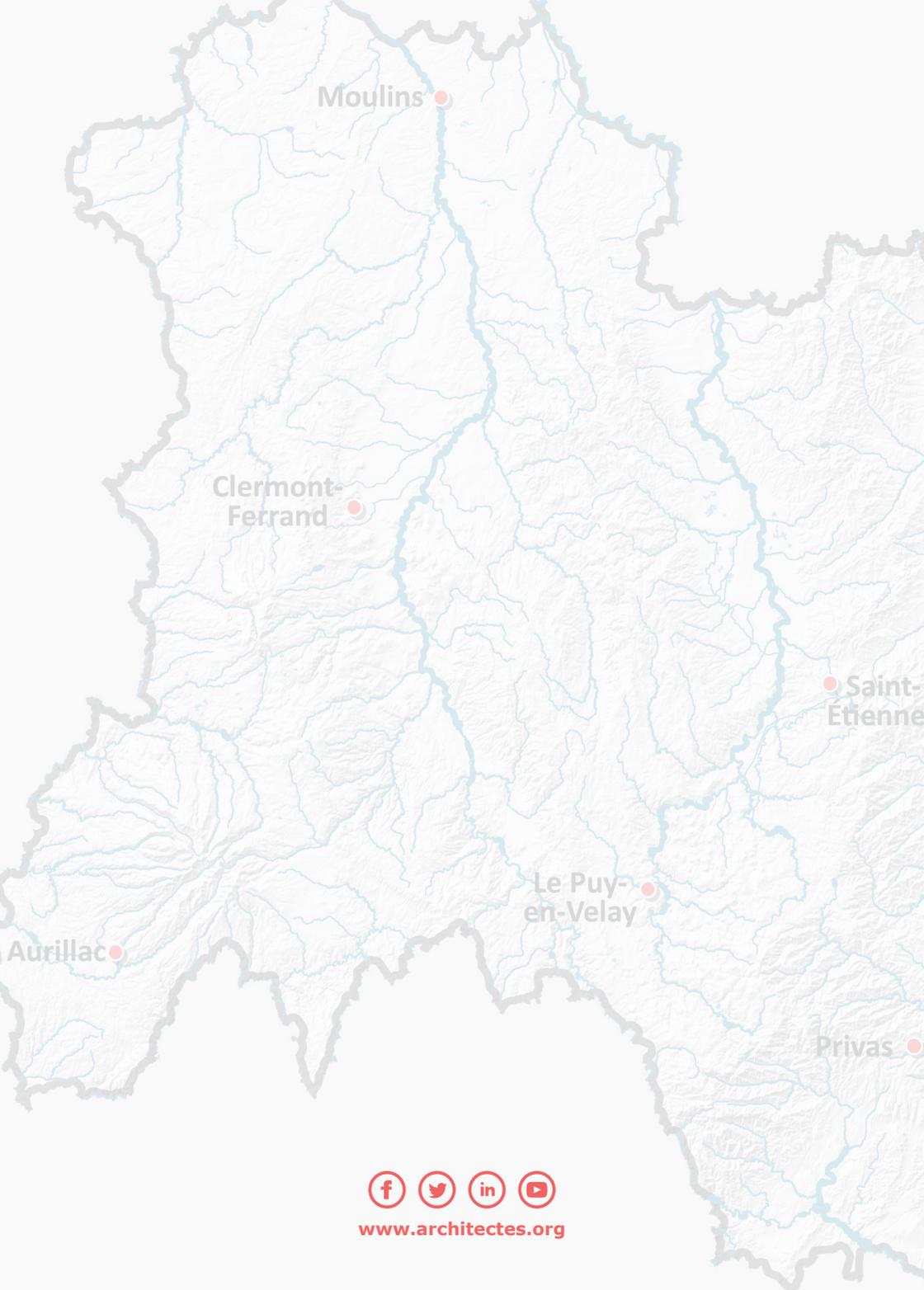
Objectifs

L'urbanisme et la construction s'abordent nécessairement avec les préoccupations de la qualité des paysages et de la restauration de la biodiversité.
Les objectifs de la formation consistent à donner des définitions plus précises de ces notions, et à acquérir des réflexes permettant d'enrichir le projet d'urbanisme par une approche paysagère et intégratrice de la biodiversité.
Les échanges porteront sur l'évolution des pratiques liées à l'urbanisme durable par les professionnels.

Des idées / Souhaits de formation ?

Faites-nous part de votre demande par mail à :

croa-ara@architectes-ara.org



Moulins

Clermont-Ferrand

Aurillac

Le Puy-en-Velay

Saint-Etienne

Privas



www.architectes.org