

les 2 rives

S C O P

écologie
innovation sociale
territoires

durée — Novembre 2017 à Novembre 2018.

20 jours à raison de 2 jours par mois, comportant un voyage d'études en France et à l'étranger.

Volume horaire : 150 heures (7,5 heures/jour).

lieu — Ordre des Architectes et La Bourdonnerie à Dijon, Bourgogne.

horaires — De 9h à 18h.

coût — 4 500 euros nets de taxes par stagiaire (hors dispositifs de financement).
NOUVEAU : Venez à 2 ou à plusieurs et profitez d'un tarif avantageux !

Prise en charge possible, renseignez-vous auprès de votre OPCA (Actaliens, FIF-PL, FAFIEC, Constructys, AGEFOS PME, FONGECIF...). **Nous vous accompagnons dans vos demandes de prise en charge.**

Prise en charge intégrale possible pour les salariés et à 50% pour les gérants/libéraux.

Salariés d'entreprise d'architecture : prise en charge intégrale.

(Label formation Branche Architecture depuis 2012).

Professionnels libéraux et dirigeants : ouverture possible d'un crédit d'impôt (codifiée à l'article 244 quater M du CCI).

inscription — Inscription à l'année et soutenance d'un rapport de fin de formation écrit (réalisé en groupe ou individuellement) afin d'obtenir le Certificat Professionnel Supérieur. Dossier complet de présentation de la formation disponible sur demande.

Nombre de places limité - inscriptions ouvertes jusqu'au 10 novembre 2017.

Retrouvez des témoignages d'anciens stagiaires sur notre site internet !

« Elle m'a permis d'appréhender des principes et techniques constructives qui, avec l'appui technique des architectes de l'agence, légitiment nos orientations et nos choix à destination des MOA. » (Catherine, assistante d'architecte).

« Cela m'a permis de suivre un projet d'école 0 énergie, 0 carbone, 0 déchets nucléaires, en ossature bois / isolation paille, et chauffage à l'huile végétale pure. Innovations qui nécessitaient une bonne connaissance de la démarche. » (Nathalie, chargée d'opération MOA public).

« Une formidable aventure humaine » (Nicolas, architecte).

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

SCOP LES 2 RIVES

12 rue de St Cyr, 69009 Lyon

www.scop-les2rives.eu

SIRET 539 062 117 00012 / code APE : 8559A

Déclaration d'activité de formation enregistrée

sous le N° 82 69 12060 69 (cet enregistrement ne vaut pas agrément d'état)

• Céline ROOS + 33 (0)6 75 46 73 27
celine.roos@scop-les2rives.eu

• Hélène LUDMANN + 33 (0)6 61 87 36 63
helene.ludmann@scop-les2rives.eu



Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par ACTALIENS (OPCA-PL).

La Scop les 2 rives s'engage :



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @symetricjeoy

les 2 rives

S C O P

écologie
innovation sociale
territoires

FORMATION CLASSÉE

« PRIORITAIRE »
prise en charge
de 50 à 100%
par les OPCA

Rejoignez la
formation professionnelle
CERTIFIANTE et LABELLISÉE

DÉVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

aménagement du territoire, urbanisme,
architecture et construction - DDQE



4^{ÈME} ÉDITION

en Bourgogne/Franche-Comté, Dijon
20 jours, novembre 2017 - novembre 2018

Déjà plus de 1200 professionnels formés
et certifiés en formations DDQE en France



UN ESPACE D'ÉCHANGE, DE RENCONTRE ET DE RÉFLEXION
RÉNOVATION ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, CONCEPTION PASSIVE, SANTÉ ET QAI, CONFORT D'ÉTÉ, VILLE DURABLE ... JE ME FORME SUR DES SUJETS D'ACTUALITÉ ET J'ANTICIPE LES ÉVOLUTIONS DE MON MÉTIER.

" Se prendre le temps pour gagner en efficacité et avoir une longueur d'avance "

OBJECTIFS :

- **Savoir aborder et manager** un projet de construction (**neuf et bâti ancien**) ou d'aménagement en intégrant des exigences de qualité environnementale, énergétique, économique et sociale.
- **Pouvoir construire un argumentaire** et élaborer des outils collaboratifs de conception.
- **Intégrer des réseaux** d'acteurs compétents (en synergie avec des réseaux professionnels constitués, BBD en Bourgogne, VAD et le Cluster Eco-Energies en Rhône-Alpes, Ekopolis en IdF, le CLER etc.).
- **Etre certifié** nominativement.

PUBLIC :

- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL.
- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment.
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE.
- Grands groupes : responsables de service immobilier, chargés d'affaires.
- Entreprises et associations.

ORIGINALITÉ DE LA DÉMARCHE ET DES OUTILS :

FORMATION MULTI-ACTEURS, OPERATIONNELLE, TRANSVERSALE ET PLURIDISCIPLINAIRE

- Formation basée sur des **retours d'expériences**, en alternance avec des apports théoriques, des exercices de mises en situation et études de cas, l'expérimentation d'outils et de logiciels.
- Appropriation progressive des contenus propice à des moments de « **respiration intellectuelle** ».
- Echanges entre participants et incitation à la « **réflexion collective, prospective et critique** », avec une ouverture sur **des sujets émergents (santé dans la ville, humidité dans les parois, confort d'été, ventilation naturelle, autopromotion, biodiversité, énergie grise et ré-emploi, etc)**.
- Une des seules formations longues à toujours organiser un **voyage d'études** en France et à l'étranger pour appréhender concrètement des démarches performantes et engagées, et pour échanger avec la MOE, la MOA et les usagers.
- **Animation de la communauté des stagiaires DDQE** (conférences, ateliers, soirées énergisantes)

Bénéficiez de l'expertise des professionnels les plus pointus et pionniers dans leur domaine de compétence, intervenants en DDQE :

Maxime TASSIN, architecte-urbaniste ; **Christian CHARIGNON**, architecte-urbaniste (Tekhnè) ; **Samuel COURGEY**, référent technique en éco-construction (Arcanne) ; **Bruno GEORGES**, ingénieur (ITF) ; **Olivier JOFFRE**, spécialiste étanchéité à l'air (Exp'Air 21) ; **Lionel COMBET** (ADEME) ; **Laurent BOITEUX**, chef de projet et formateur (BBD) ; **Karine LAPRAY**, ingénieur (Tribu, conception de projets urbains éco-responsables) ; **Lionel VACCA menuisier**, charpentier (Optimob) ; **Bernard PAULE**, architecte (Estia, Suisse) ; **Vincent PIERRE**, ingénieur, (Terranergie) ; **Nicolas CAPILLON**, architecte (Atelier Calc) ; **Vincent RIGASSI**, architecte ; **Grégoire SAUREL**, architecte (Bellastock) ; **Fabien DUBOIS**, écologue (LPO Rhône) ; **Claire-Sophie COEUEVEZ**, expertise en écologie médicale (Medieco) ; **Jean Louis BEAUMIER**, conseiller en acoustique de l'écoconstruction...

LE RÉSEAU DES FORMATIONS DDQE, gage de sérieux et de reconnaissance pour les professionnels depuis 2003 : à **Lyon** (formation QEB devenue DDQE, 19^{ème} cycle en octobre 2017), à **Montreuil** (6^{ème} cycle en février 2017), à **Dijon** (4^{ème} cycle en novembre 2017) et à **Strasbourg** (reprise en avril 2017), en relation avec les instances professionnelles.

Toutes nos formations sont labellisées « Label Formation 2017, Branche Architecture » par la CNPEFF.

PRÉ-PROGRAMME DE FORMATION

23 & 24 NOVEMBRE 2017

PREMIER MODULE

Enjeux et objectifs de la démarche qualité environnementale dans le bâtiment.

L'architecture bioclimatique, exercices pratiques de relevés de masques solaires et études de cas.

Visite d'un bâtiment exemplaire : la Bourdonnerie à Heudelet.

19 & 20 DECEMBRE

DEUXIÈME MODULE

Aménagement et urbanisme durables.

Du quartier durable à l'éco-quartier en France.

Etude de cas (exercice dirigé en sous-groupes) - Aménagement de 100 logements dans un secteur du P.A.E. Le Tirand à Bourg en Bresse (01).

Présentation de la politique régionale en faveur de la QEB et des aides ADEME-Région.

18 & 19 JANVIER 2018

TROISIÈME MODULE

Les choix énergétiques, impacts, incidences, enjeux, indicateurs les fluides & l'enveloppe, les systèmes.

Stratégies pour une construction passive.

8 & 9 FEVRIER

QUATRIÈME MODULE

Réhabilitation énergétique et isolants / critères de choix.

Leviers pour atteindre le niveau BBC. Duo isolation / inertie

L'humidité dans les parois en isolation thermique intérieure, extérieure.

22 MARS

CINQUIÈME MODULE

La santé dans les bâtiments performants - la qualité de l'air intérieur, les produits de construction, les ondes électromagnétiques etc

23 MARS

Cadre de vie bâti durable, efficacité et implication professionnelle - mise en situation.

Présentation du travail des mémoires.

26 AVRIL

SIXIÈME MODULE

L'étanchéité à l'air, principes et mise en œuvre.

L'acoustique dans les bâtiments performants.

27 AVRIL

Eclairage naturel - artificiel ; arbitrages entre lumière naturelle et thermique.

16, 17, 18 MAI

SEPTIÈME MODULE

Voyage d'études, 3 jours.

Aménager, réhabiliter et construire pour un développement durable du Rhin Supérieur (Vosges, Freiburg, Bâle).

21 JUIN

HUITIÈME MODULE

Prise en compte de la biodiversité dans la ville - L'arbre dans le projet urbain.

La ventilation naturelle / le confort d'été en question(s).

Tour de table des mémoires.

22 JUIN

Gestion durable de l'eau, sites et sols pollués : les eaux à la parcelle, les techniques alternatives.

Aspects paysagers de la gestion durable de l'eau.

13 SEPTEMBRE

NEUVIÈME MODULE

L'énergie grise, l'Analyse du cycle de vie (ACV) - une aide à la décision qui prépare à la future Réglementation

Bâtiment Responsable RBR 2020.

La construction en terre crue.

Atelier mémoires.

14 SEPTEMBRE

Le bois et la construction durable.

Focus sur un procédé constructif : l'ossature bois.

Le ré-emploi.

23 NOVEMBRE

DIXIÈME MODULE

Présentation des mémoires devant un jury.

Validation des acquis du stage.

Note : pour des raisons qualitatives, des adaptations pourront éventuellement être appliquées en fonction de l'actualité et/ou d'éventuels soucis de disponibilités des intervenants.