



SCOP

écologie
innovation sociale
territoires

durée —

Mars 2016 à Février 2017.
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 Maison des Coopératives 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 4 mars 2016

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)



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).

• 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

La Scop les 2 rives s'engage



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @aymerique



SCOP

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



3^{ÈME} ÉDITION

en Bourgogne/Franche-Comté, Dijon

20 jours, mars 2016 - février 2017

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 en Rhône-Alpes, Ekopolis en IdF etc.).
- **Etre certifié** nominativement.

PUBLIC :

- Maîtres d'ouvrages publics et privés : collectivités, syndics, promoteurs, bailleurs sociaux, SEM etc.
- Maîtres d'œuvres : architectes, ingénieurs et BET, urbanistes etc.
- AMO : AMO, programmistes, ingénieurs conseils etc.
- Entreprises et associations, directeurs immobiliers et développement durable de grands groupes.

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 (Tekhnê) ; **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) ; **Jean-Christophe COIFFIER**, ingénieur construction et habitat durables (COMELY) ; **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) ; **Medieco**, expertise en écologie médicale...

LE RÉSEAU DES FORMATIONS DDQE, gage de sérieux et de reconnaissance pour

les professionnels depuis 2003 : la Scop les 2 Rives forme les professionnels à **Lyon** (formation QEB devenue DDQE, 18^{ème} cycle en octobre 2016), à **Montreuil** (6^{ème} cycle en avril 2016) et à **Dijon** (3^{ème} cycle), en relation avec les instances professionnelles.

Toutes nos formations sont labellisées « Label Formation, 2016, Branche Architecture » par la CNPEFP.

La formation DDQE est et/ou a également été proposée par d'autres organismes en Champagne-Ardenne, Lorraine, Alsace et Franche-Comté.

PRÉ-PROGRAMME DE FORMATION

17 & 18 MARS 2016

PREMIER MODULE

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

28 & 29 AVRIL

DEUXIÈME MODULE

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

Stratégies pour une construction passive.

11, 12 & 13 MAI

TROISIÈME MODULE

Voyage d'études, 3 jours.

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

9 & 10 JUIN

QUATRIÈME MODULE

Isolants/critères de choix et réhabilitation énergétique.

L'humidité dans les parois.

7 JUILLET

CINQUIÈME MODULE

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

8 JUILLET

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

15 SEPTEMBRE

SIXIÈME MODULE

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

Conception des systèmes de ventilation.

16 SEPTEMBRE

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

6 OCTOBRE

SEPTIÈME 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).

7 OCTOBRE

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.

3 NOVEMBRE

HUITIÈME MODULE

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

Visite d'un bâtiment exemplaire.

4 NOVEMBRE

Le bois et la construction durable.

Focus sur un procédé constructif : l'ossature bois.

8 DÉCEMBRE

NEUVIÈME MODULE

L'acoustique dans les bâtiments performants.

Le ré-emploi.

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

9 DÉCEMBRE

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

Retours d'expériences et risques de non-qualité, points de vigilance et recommandations - Pathologies bâtiments performants et systèmes.

Atelier mémoires.

10 FÉVRIER 2017

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.