

# les 2 rives

SCOP

écologie  
innovation sociale  
territoires

**durée** — 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).

**lieux** — LYON, DIJON, STRASBOURG, CAEN, PARIS.

**coût** — 4 600 euros hors taxes (hors dispositifs de financement).  
**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 60% 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 avec un référent mémoire) afin d'obtenir le Certificat Professionnel Supérieur. Dossier complet de présentation de la formation disponible sur demande.

## 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

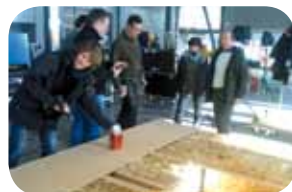
12 rue de St Cyr, 69009 Lyon  
15 avenue du Rhin, 67100 Strasbourg  
[www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)

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](mailto:celine.roos@scop-les2rives.eu)

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



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @aymerjicy

# les 2 rives

SCOP

écologie  
innovation sociale  
territoires

## FORMATION CLASSÉE

« PRIORITAIRE »  
prise en charge  
de 60 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



à Lyon, Strasbourg,  
Dijon, Caen, Paris

Printemps / Automne 2019

Déjà plus de 1400 professionnels formés  
et certifiés en formations DDQE en France

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).



## PRE-PROGRAMME DE FORMATION

### 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.

**Prise en compte de la biodiversité dans la ville.**

**Etude de cas « Trouvé[r] sa place ».**

### 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).

### TROISIÈME MODULE

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

**Stratégies pour une construction passive.**

### QUATRIÈME MODULE

**Réhabilitation énergétique et isolants / critères de choix.**

**Léviers pour atteindre le niveau BBC. Duo isolation / inertie.**

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

### CINQUIÈME MODULE

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

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

Focus sur un procédé constructif : **l'ossature bois.**

**Présentation du travail des mémoires.**

### SIXIÈME MODULE

**L'acoustique dans les bâtiments performants.**

**Le ré-emploi.**

**Retours d'expériences de bâtiments performants et des aides régionales ADEME-Région RA**

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

### SEPTIÈME MODULE

**Le bois et la construction durable.**

**Tour de table des mémoires.**

**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.**

### HUITIÈME MODULE

**Voyage d'études, 3 jours.**

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

### NEUVIÈME MODULE

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

**Vers des projets QEB, le passage à l'acte - mise en situation professionnelle.**

Atelier mémoires.

**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.**

### DIXIÈME MODULE

**Présentation des mémoires devant un jury.**

Validation des acquis du stage.

**5 territoires, 5 formations DDQE : contenus détaillés et dates de formation sur Lyon, Strasbourg, Dijon, Caen, Paris consultables sur demande.**

*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.*

## 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 :

- **Comprendre concrètement ce qu'est le développement durable** dans le bâtiment et l'aménagement & avoir des outils, méthodologies et références **pour passer à l'action.**
- **Se forger un argumentaire** pour dialoguer et convaincre son maître d'ouvrage / son client.
- Intégrer **un espace privilégié d'échanges et de rencontres** entre professionnels.
- Savoir construire **une approche holistique et systémique de projet** - environnementale, économique & sociale.
- Avoir une compétence reconnue par le milieu professionnel et **être certifié.e nominativement.**

### PUBLIC :

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment.
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL.
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE.
- 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.**
- 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 :**

**Karine LAPRAY**, ingénieur (Tribu) ; **Maxime TASSIN**, architecte-urbaniste ; **Christian CHARIGNON**, architecte-urbaniste (Tekhnè) ; **Samuel COURGEY**, référent technique en éco-construction (Arcanne) ; **Bruno GEORGES**, ingénieur (ITF) ; **Claire-Sophie COEUDEVEZ**, expertise en écologie médicale (Medieco) ; **Didier LARUE**, paysagiste (Atelier LD) ; **Jean-Pierre MARIELLE**, urbaniste programmiste ; **Maël STECK**, spécialiste ossature bois (Botinature) ; **Gilbert STORTI**, ingénieur, architecte, expert filière Forêt Bois ; **Bernard PAULE**, architecte (Estia, Suisse) ; **Vincent PIERRE** et **Vincent COLIATTI**, ingénieurs (Terranergie) ; **Nicolas CAPILLON**, architecte (Atelier Calc) ; **Fabienne MARCOUX**, architecte (Tekhnè) ; **Olivier JOFFRE**, spécialiste étanchéité à l'air (Exp'Air 21) ; **Vincent RIGASSI**, architecte (RA2) ; **Fabien DUBOIS**, écologue (LPO Rhône), **François Liermann**, AMO QEB (Panoptique) ; **Claire Hamann**, architecte-urbaniste (URBITAT+) ; **Laurent PEREZ**, AMO QEB (Duréo) ; **Samuel TOCHON-DANGUY**, acousticien (LASA) ; **Julie BENOIT**, architecte (Bellastock) ; **Ludovic GICQUEL** (AMU, Vie to b), **Patrick BRUSSEAU** (paysagiste) ; **Lucas GOY** (les éclaireurs)....

### 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, 20<sup>ème</sup> édition en octobre 2018), à **Dijon** (4<sup>ème</sup> édition en mars 2018), à **Strasbourg** (2<sup>ème</sup> édition en octobre 2018), à **Caen** (lancement en novembre 2018) et à **Paris** (7<sup>ème</sup> édition en 2020), en relation avec les instances professionnelles.

**Toutes nos formations sont labellisées « Label Formation, 2019, Branche Architecture » par la CNPEFP.**