



SCOP

écologie  
innovation sociale  
territoires

**durée** — Octobre 2019 à septembre 2020.  
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** — **DIJON.**

**horaires** — De 9h à 18h.

**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) 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 octobre 2019.**

### 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)



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 ACTALIANS (OPCA-PL).

ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @aymerdiey



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



5<sup>ÈME</sup> ÉDITION

en Bourgogne-Franche-Comté, Dijon  
20 jours, octobre 2019 à septembre 2020

Déjà plus de 1400 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'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 (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) ; **Vincent COLIATTI**, ingénieur (Terranergie) ; **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) ; **Maël STECK**, spécialiste ossature bois (Batinature) ; **Bernard PAULE**, architecte (Estia, Suisse) ; **Nicolas CAPILLON**, architecte (Atelier Calc) ; **Vincent RIGASSI**, architecte ; **Julie BENOIT**, architecte (Bellastock) ; **Fabien DUBOIS**, écologue (LPO Rhône) ; **Claire-Sophie COEUDEVEZ**, expertise en écologie médicale (Mediéco) ; **Didier LARUE**, paysagiste (Atelier LD) ; **Dominique GAUZIN-MÜLLER** (architecte, spécialiste de l'architecture écologique) ; **Samuel TOCHON-DANGUY**, acousticien (LASA)...

**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** (21<sup>ème</sup> édition en juin 2019), à **Dijon** (5<sup>ème</sup> édition en octobre 2019), à **Strasbourg** (3<sup>ème</sup> édition en novembre 2019), à **Caen** (2<sup>ème</sup> édition en mars 2020), à **Paris** (7<sup>ème</sup> édition en avril 2020), en relation avec les instances professionnelles.

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

## PRÉ-PROGRAMME DE FORMATION

17 & 18 OCTOBRE 2019

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 ».**

14 & 15 NOVEMBRE 2019

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.

12 & 13 DÉCEMBRE 2019

TROISIÈME MODULE

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

**Stratégies pour une construction passive.**

23 & 24 JANVIER 2020

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.**

20 & 21 FÉVRIER 2020

CINQUIÈME MODULE

**Le bois et la construction durable** - focus sur un procédé constructif, **l'ossature bois.**

**La construction en terre crue.**

**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, le label E+C- etc.**

19 & 20 MARS 2020

SIXIÈME MODULE

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

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

**Présentation du travail des mémoires.**

1, 2 & 3 AVRIL 2020

SEPTIÈME MODULE

**Voyage d'études, 3 jours**

**Aménager, réhabiliter et construire durable : territoires en transition en Europe & retours d'expériences en Alsace et au Vorarlberg en Autriche.**

14 & 15 MAI 2020

HUITIÈME MODULE

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

**La programmation, l'AMO et le rôle du maître d'ouvrage - étude de cas.**

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

11 & 12 JUIN 2020

NEUVIÈME MODULE

**La 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.**

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

**Le ré-emploi.**

25 SEPTEMBRE 2020

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.