



S C O P

écologie  
innovation sociale  
territoires

**durée** — FÉVRIER 2017 À FÉVRIER 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 soit 20 jours de formation (7,5 heures/jour).

**lieu** — Maison des Associations ou Mairie de Montreuil  
35/37 avenue de la Résistance, 93100 MONTREUIL.

**horaires** — De 9h30 à 18h30.

**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 (Actalians, 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) 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 30 janvier 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

à la Ruche, 84 Quai de Jemmapes 75010 Paris

[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)

• Julie KOSMAN + 33 (0)6 68 31 84 04

+ 33 (0)9 72 33 48 62

[julie.kosman@scop-les2rives.eu](mailto:julie.kosman@scop-les2rives.eu)

• Hélène LUDMANN +33 (0)6 61 87 36 63

[helene.ludmann@scop-les2rives.eu](mailto:helene.ludmann@scop-les2rives.eu)

La Scop les 2 rives s'engage



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @cymericjean



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 DDQE

aménagement du territoire, urbanisme,  
architecture et construction DDQE



6<sup>ÈME</sup> ÉDITION

Ile-de-France, Montreuil (93100)  
année 2017/2018

20 jours, février 2017 - février 2018

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).



## RÉNOVATION ÉNERGETIQUE, CONCEPTION PASSIVE, SANTÉ ET AIR INTÉRIEUR, CONFORT D'ÉTÉ, GESTION DURABLE DE L'EAU, RÉ-EMPLOI...

NOUVEAUX SAVOIRS ET NOUVELLES COMPÉTENCES,  
J'ANTICIPE LES ÉVOLUTIONS DE MON MÉTIER DANS LE CADRE  
D'UNE FORMATION DISPENSÉE PAR DES PROFESSIONNELS DE TERRAIN.

### 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, 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.

### 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** ».
- Échanges 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 ; **Raphaël CLAUSTRE**, expert transition énergétique (Cler) ; **Christian CHARIGNON** architecte-urbaniste (Tekhnê) ; **Samuel COURGEY**, référent technique en éco-construction ; **Vincent COLIATTI** ingénieur (BE Terranergie) ; **Laurent PEREZ**, Amo Qeb (Dureo) ; **Emmanuelle PATTE**, architecte (Méandre Etc.) ; **Lionel VACCA**, charpentier r (Optimob) ; **Odile MASSOT**, docteur en endocrinologie et responsable du Master «Risques et santé en environnement bâti» (Angers) ; **Bernard PAULE**, expert éclairage naturel et artificiel (Estia, Suisse) ; **Mike SISSUNG** consultant coût global (Gecob) ; **Marc BARRA** écologue (Natureparif) ; **Didier LARUE** architecte paysagiste ; **Alexandre PECOURT**, ingénieur (BET Energelio) ; **Association BELLASTOCK**, amo ré-emploi des ressources du bâtiment ; **Eléonore HAUPTMANN** et **Hervé SAILLET** (CUADD) experts en démarche participative...

**LE RÉSEAU DES FORMATIONS DDQE, gage de sérieux et de reconnaissance pour les professionnels depuis 2003 :** à **Lyon** (formation QEB devenue DDQE, 19<sup>ème</sup> cycle en octobre 2017), à **Montreuil** (6<sup>ème</sup> cycle en février 2017) et à **Dijon** (4<sup>ème</sup> cycle en novembre 2017), en relation avec les instances professionnelles.  
**Toutes nos formations sont labellisées « Label Formation, 2017, Branche Architecture » par la CNPEFP.**

## PRÉ-PROGRAMME DE FORMATION

23 & 24 FÉVRIER 2017

PREMIER MODULE

Démarche de qualité environnementale dans le bâtiment, introduction à l'architecture bioclimatique.  
**Prise en compte de la biodiversité dans un projet de construction ou d'aménagement.**

16 & 17 MARS \*

DEUXIÈME MODULE

**Aménagement et urbanisme durables.**

Développer un argumentaire en faveur d'une approche globale et contextualisée pour un urbanisme durable. Retours d'expériences européennes et françaises. Etude de cas.

20 & 21 AVRIL \*

TROISIÈME MODULE

**Les choix énergétiques.**

Stratégie pour une construction passive. Leviers, arguments, et appréhension de logiciels. Composantes et principes du confort thermique.

17, 18 ET 19 MAI (VOYAGE D'ÉTUDES) \*

QUATRIÈME MODULE

**Voyage d'études, 3 jours.**

Pressenti : Aménager, réhabiliter et construire pour un développement durable du Rhin Supérieur. R+7 bois, isolation paille Vosges ; Quartiers Durables Freiburg/Stuttgart (All).  
Rénovation urbaine, mixité d'usage Bâle (CH) etc.

15 & 16 JUIN \*

CINQUIÈME MODULE

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

Leviers pour atteindre un niveau BBC. Duo isolation/inertie.

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

14 SEPTEMBRE

SIXIÈME MODULE

**Construction bois, focus sur l'ossature bois et l'étanchéité à l'air.**

15 SEPTEMBRE \*

**L'Analyse du cycle de vie (ACV) et Énergie grise.**

**Labels et certifications** environnementales dans le bâtiment.

**Le ré-emploi** - une aide à la décision qui émerge.

5 & 6 OCTOBRE

SEPTIÈME MODULE

**La santé dans les bâtiments performants.** Qualité de l'air intérieur, produits de construction, ondes électromagnétiques etc. Culture générale sur les risques liés aux bâtiments performants.

**Acoustique dans les bâtiments performants.**

16 & 17 NOVEMBRE

HUITIÈME MODULE

**Éclairage naturel - artificiel.** La ressource en éclairage naturel. Éclairage et thermique d'hiver/d'été.

**Gestion durable de l'eau.** Gestion des EP. Techniques alternatives. **Aspects paysagers.**

**Pathologies des bâtiments performants et systèmes.** Retours d'expériences, points de vigilance et recommandations.

14 DÉCEMBRE

NEUVIÈME MODULE

**La maîtrise environnementale des déchets de chantiers** de construction et de rénovation.

**Penser la ville autrement**, les démarches citoyennes et collaboratives.

15 DÉCEMBRE \*

**La ventilation.**

Systèmes de ventilation (neuf et existant). Débits. Double-flux et ventilation naturelle.

16 FÉVRIER 2018

DIXIÈME MODULE

**Soutenances : présentation des mémoires devant un jury.** Validation des acquis de la formation.

\* modules ouverts à la carte, nous contacter.

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.