



durée — AVRIL 2017 À AVRIL 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).

lieux — ENSAS Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg
6-8 boulevard du Président Wilson, 67000 Strasbourg

CROA-A Conseil Régional de l'Ordre des Architectes d'Alsace,
5 rue Hannong, 67000 Strasbourg.

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 (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 13 avril 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 Plage, 15 avenue du Rhin 67100 Strasbourg

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)

• Hélène LUDMANN +33 (0)6 61 87 36 63

helene.ludmann@scop-les2rives.eu

• Julie KOSMAN + 33 (0)6 68 31 84 04

julie.kosman@scop-les2rives.eu

La Scop les 2 rives s'engage



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @cymericiejoy



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 DDQE

aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction DDQE



ÉDITION 2017/2018

Grand Est, Strasbourg (67000)

avril 2017 - avril 2018

20 jours de formation

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 INTERIEUR, 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 DÉMARCHÉ 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 ; **Christian CHARIGNON** architecte-urbaniste (Tekhnè) ; **Samuel COURGEY**, référent technique en éco-construction ; **Vincent COLIATTI** et **Vincent PIERRE**, ingénieurs (BE Terranergie) ; **François LIERMANN**, architecte, Amo QEB ; **Odile MASSOT**, docteur en endocrinologie et responsable du Master «Risques et santé en environnement bâti» (Angers) **Jean-Louis BEAUMIER**, conseiller en acoustique de l'écoconstruction ; **Bernard PAULE**, expert éclairage naturel et artificiel (Estia, Suisse) ; **Mike SISSUNG** consultant coût global (Gecob) **Raphaël CLAUSTRE**, expert transition énergétique (Cler) ; **Lionel VACCA**, charpentier (Optimob) ; **Alexandre PECOURT**, ingénieur (BET Energelio) ; **Association BELLASTOCK**, amo ré-emploi des ressources du bâtiment...

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) et à **Dijon** (4^{ème} 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

27 & 28 AVRIL 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.

23 & 24 MAI

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.

22 & 23 JUIN

TROISIÈME MODULE

Les choix énergétiques.

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

6 & 7 JUILLET

QUATRIÈME MODULE

Réhabilitation énergétique et isolants/critères de choix.

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

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

20, 21 & 22 SEPTEMBRE

CINQUIÈME MODULE

Voyage d'études, 3 jours.

Pressenti : Aménager, réhabiliter et construire pour un développement durable du Rhin Supérieur.

Le Vorarlberg (CH), un laboratoire d'expérimentation du DD. Habitat participatif et aménagement durable à Tuebingen (ALL). Transition écologique et démarches citoyennes à Ungersheim (FR).

19 & 20 OCTOBRE

SIXIÈME MODULE

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

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.

23 & 24 NOVEMBRE

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.

14 & 15 DÉCEMBRE

HUITIÈME MODULE

Eclairage 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.

19 & 20 JANVIER 2018

NEUVIÈME MODULE

La ventilation : systèmes (neuf et existant), débits, double-flux et ventilation naturelle. Le confort d'été en question(s).

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

Penser la ville autrement, les démarches citoyennes et collaboratives.

20 AVRIL

DIXIÈME MODULE

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

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.