



durée — SEPTEMBRE 2017 À SEPTEMBRE 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 (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) 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 31 août 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

• Céline ROOS + 33 (0)6 75 46 73 27

celine.roos@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)

septembre 2017 - septembre 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 CPNEF des entreprises d'architecture
et mises en œuvre par ACTALIANS (OPCA-PL).



PRÉ-PROGRAMME DE FORMATION

28 & 29 SEPTEMBRE 2017

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.
Visite de site.

19 & 20 OCTOBRE

DEUXIÈME MODULE

Aménagement et urbanisme durables : la transition énergétique et écologique à toutes les échelles (îlot, quartier, ville, territoire).
Enjeux, réglementation et retours d'expériences.
Étude de cas (exercice dirigé en sous-groupes).

30 NOVEMBRE & 1^{er} DÉCEMBRE

TROISIÈME MODULE

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

21 & 22 DÉCEMBRE

QUATRIÈME 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.

18 & 19 JANVIER 2018

CINQUIÈME 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.
L'étanchéité à l'air, sa mise en œuvre.
Focus sur un procédé constructif : **l'ossature bois.**
Présentation du travail des mémoires.

22 FÉVRIER

SIXIÈME MODULE

L'acoustique dans les bâtiments performants.
Le ré-emploi.

23 FÉVRIER

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

22 MARS

SEPTIÈME MODULE

Le bois et la construction durable.
Tour de table des mémoires.

23 MARS

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.

19 AVRIL

HUITIÈME 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).
Atelier mémoires.

20 AVRIL

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.

16, 17 & 18 MAI

NEUVIÈME MODULE

Voyage d'études, 3 jours.
Pressenti : Aménager, réhabiliter et construire pour un développement durable du Rhin Supérieur - (Vosges, Freiburg, Bâle).

14 SEPTEMBRE

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.

UN ESPACE D'ÉCHANGE, DE RENCONTRE ET DE RÉFLEXION

RENOUVELATION 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'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.
- Entreprises et associations.

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 (Tekhnê) ; **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** (7^{ème} cycle en février 2018) 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.