

les 2 rives

SCOP

écologie
innovation sociale
territoires

durée — **Novembre 2019 à novembre 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 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
& **Ordre des Architectes**, 5 rue Hannong, 67000 Strasbourg.

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) afin d'obtenir le Certificat Professionnel Supérieur. **Dossier complet et programme de la formation disponibles sur demande.**
Nombre de places limité - inscriptions ouvertes jusqu'au 25 oct. 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

15 avenue du Rhin, 67100 Strasbourg

12 rue de St Cyr, 69009 Lyon

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



ne pas jeter sur la voie publique

graphisme et mise en page @oymricieoy

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



ÉDITION 2019/2020

Grand Est, Strasbourg

20 jours, novembre 2019 à novembre 2020

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 ACTALIANS (OPCA-PL).



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 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-urbaniste ; **Christian CHARIGNON** architecte-urbaniste (Tekhnè) ; **Samuel COURGEY**, référent technique en éco-construction ; **Vincent COLIATTI**, ingénieur (BET Terranergie) ; **François LIERMANN**, Architecte, AMO QEB (Panoptique) ; **Claire HAMANN**, architecte-urbaniste (URBITAT+) ; **Emmanuel BALLOT**, ingénieur (Gest'Performance) ; **Claire-Sophie COEUDEVEZ**, expertise en écologie médicale (Medieco) ; **Bernard PAULE**, expert éclairage naturel et artificiel (ESTIA, Suisse) ; **Marc BARRA**, écologue (Natureparif) ; **Camille JOUIN** et **Julio DA SILVA**, urbanistes-paysagistes (Atelier LD) ; **Laurent PEREZ**, AMO QEB (Dureo) ; **Louis PICCON**, architecte (Nunc Architectes) ; **Julie Benoit**, architecte AMO Ré-emploi (Association BELLASTOCK) ; Agence Qualité Construction...

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^{ème} édition en juin 2019), à **Montreuil** (7^{ème} édition en février 2019), à **Dijon** (5^{ème} édition en octobre 2019), à **Strasbourg** (3^{ème} édition en novembre 2019), à **Caen** (2^{ème} édition en mars 2020), à **Paris** (7^{ème} 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

7 & 8 NOVEMBRE 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.
Visite de site.

5 & 6 DÉCEMBRE 2019

DEUXIÈME MODULE

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

9 & 10 JANVIER 2020

TROISIÈME MODULE

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

6 & 7 FÉVRIER 2020

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.

5 & 6 MARS 2020

CINQUIÈME 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.
La pollution lumineuse nocturne.

1, 2 & 3 AVRIL 2020

SIXIÈME MODULE

Voyage d'études, 3 jours.
Aménager, réhabiliter et construire durable : territoires en transition en Europe. Retours d'expériences dans le Haut-Rhin (France), à Freiburg (Allemagne) et au Vorarlberg (Autriche).

6 & 7 MAI 2020

SEPTIÈME MODULE

Le bois et la construction durable.
La construction en terre crue
L'énergie grise, l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) - une aide à la décision qui émerge qui prépare à la future réglementation.
Le ré-emploi, un nouveau mode de construire ?
Tour de table des mémoires.

4 & 5 JUIN 2020

HUITIÈME MODULE

L'acoustique dans les bâtiments performants.
Assistance à maîtrise d'usage & approches collaboratives, de nouveaux outils pour accompagner le changement.
La permaculture, pour une approche holistique du projet.
Retour d'expérience « comment j'ai convaincu mon maître d'ouvrage ».

2 & 3 JUILLET 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.
Prise en compte de la biodiversité dans la ville.
Chantiers propres et gestion des déchets de chantier : enjeux, réglementation et méthodologie.

6 NOVEMBRE 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.