Inscriptions ouvertes

Formation

Coordinateur OPC / TCE

Titre Professionnel III : « Coordinateur en Rénovation Energétique Biosourcée »

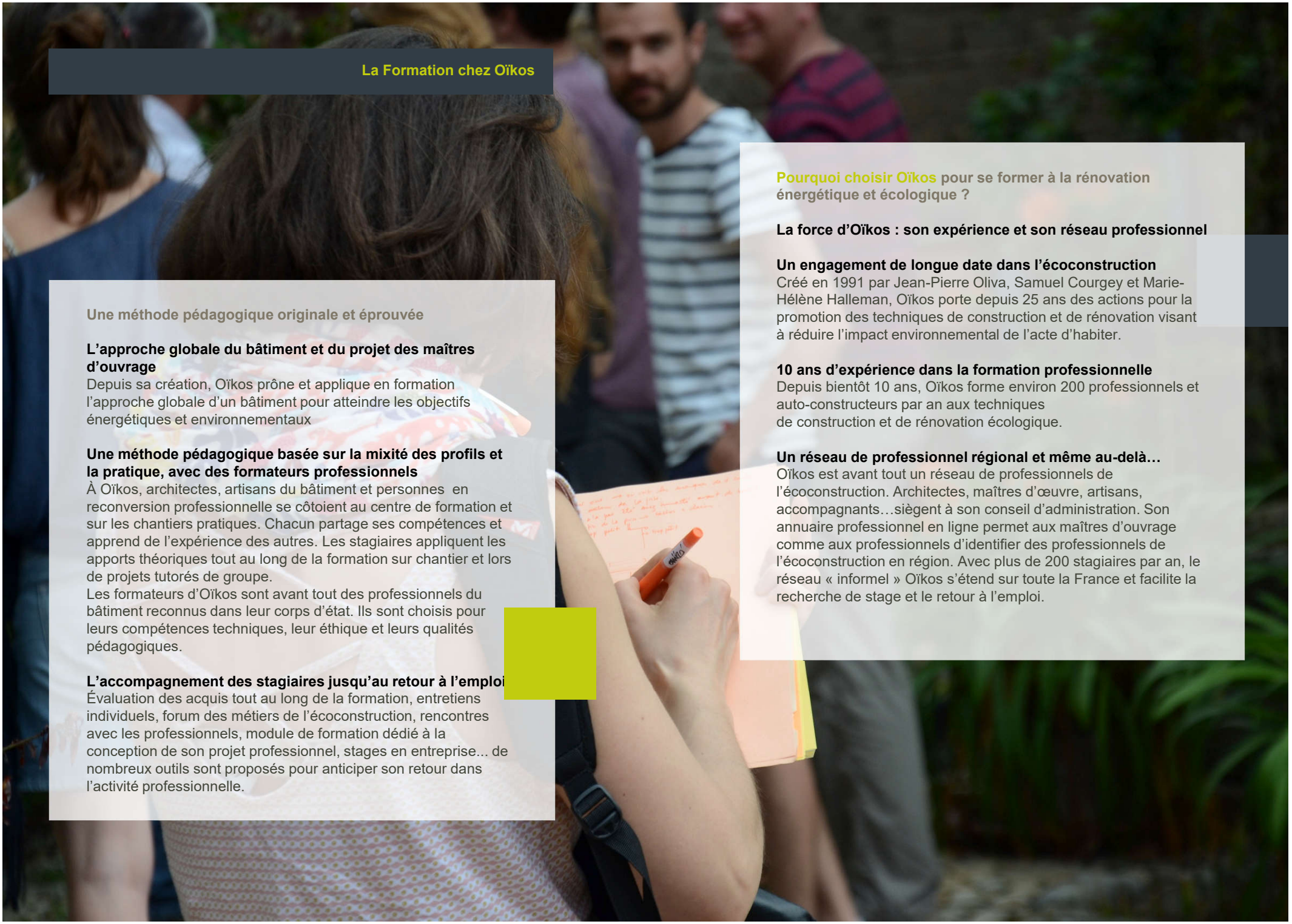
Ouvrant droit à l'accès direct au
Titre Professionnel III :
« Chargé d'Affaires en Rénovation Energétique du bâtiment »

SESSION 2019

du 18/03/2019 au 15/11/2019

oikos
la Maison, son Environnement

Init environnement



La Formation chez Oïkos

Une méthode pédagogique originale et éprouvée

L'approche globale du bâtiment et du projet des maîtres d'ouvrage
Depuis sa création, Oïkos prône et applique en formation l'approche globale d'un bâtiment pour atteindre les objectifs énergétiques et environnementaux

Une méthode pédagogique basée sur la mixité des profils et la pratique, avec des formateurs professionnels
À Oïkos, architectes, artisans du bâtiment et personnes en reconversion professionnelle se côtoient au centre de formation et sur les chantiers pratiques. Chacun partage ses compétences et apprend de l'expérience des autres. Les stagiaires appliquent les apports théoriques tout au long de la formation sur chantier et lors de projets tutorés de groupe.
Les formateurs d'Oïkos sont avant tout des professionnels du bâtiment reconnus dans leur corps d'état. Ils sont choisis pour leurs compétences techniques, leur éthique et leurs qualités pédagogiques.

L'accompagnement des stagiaires jusqu'au retour à l'emploi
Évaluation des acquis tout au long de la formation, entretiens individuels, forum des métiers de l'écoconstruction, rencontres avec les professionnels, module de formation dédié à la conception de son projet professionnel, stages en entreprise... de nombreux outils sont proposés pour anticiper son retour dans l'activité professionnelle.

Pourquoi choisir Oïkos pour se former à la rénovation énergétique et écologique ?

La force d'Oïkos : son expérience et son réseau professionnel

Un engagement de longue date dans l'écoconstruction
Créé en 1991 par Jean-Pierre Oliva, Samuel Courgey et Marie-Hélène Halleman, Oïkos porte depuis 25 ans des actions pour la promotion des techniques de construction et de rénovation visant à réduire l'impact environnemental de l'acte d'habiter.

10 ans d'expérience dans la formation professionnelle
Depuis bientôt 10 ans, Oïkos forme environ 200 professionnels et auto-constructeurs par an aux techniques de construction et de rénovation écologique.

Un réseau de professionnel régional et même au-delà…
Oïkos est avant tout un réseau de professionnels de l'écoconstruction. Architectes, maîtres d'œuvre, artisans, accompagnants…siègent à son conseil d'administration. Son annuaire professionnel en ligne permet aux maîtres d'ouvrage comme aux professionnels d'identifier des professionnels de l'écoconstruction en région. Avec plus de 200 stagiaires par an, le réseau « informel » Oïkos s'étend sur toute la France et facilite la recherche de stage et le retour à l'emploi.

La Formation chez Oïkos

La rénovation du bâti existant, un objectif des politiques publiques

Le secteur du bâtiment est au cœur des dispositifs nationaux visant à limiter l'émission de gaz à effet de serre et la consommation énergétique, et, plus globalement, à lutter contre le réchauffement climatique. Ce secteur **représente 43% des consommations énergétiques nationales, et près de 25% des émissions de CO2. Il est soumis à un objectif de réduction par 4 des émissions de CO2 en 2050.** Cela se traduit par la mise en place **d'incitations financières pour les particuliers**. Ces aides favorisent l'approche globale de la rénovation énergétique en facilitant la réalisation de « bouquets » de travaux.
Pour le secteur du bâtiment, ces incitations financières peuvent représenter un effet « levier » propre à accroître l'activité de rénovation énergétique.

La France **compte 31 millions de logements dont plus de 26 millions de résidences principales « à rénover»**, alors que nombre de propriétaires n'ont pas les moyens de faire appel à des bureaux d'études thermique.
Malgré la création des labels « éco artisan » et « pro de la performance énergétique », les entreprises ont des difficultés à structurer une offre commerciale globale de rénovation énergétique.

Cette formation a pour **double objectif** : Permettre aux propriétaires d'accéder à des maîtres d'œuvres compétents pour des rénovations de qualité à coûts maîtrisés, et permettre aux professionnels et entreprises de disposer de personnels qualifiés**, tant du point de vue technique et opérationnel que commercial.**

De nouvelles compétences à maîtriser pour atteindre ces objectifs

Le parc d'habitat individuel et pavillonnaire à rénover constitue un marché important et demande de nouvelles compétences dans le sens :

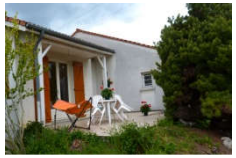
- **d'une approche globale et multicritère de l'intervention**, afin d'être en capacité de proposer un « bouquet » de travaux à sa clientèle,

- **de nouvelles techniques d'isolation** (isolation thermique par l'extérieur…) et de nouveaux produits (fenêtres triple-vitrage, VMC double-flux…),

- de la **maîtrise de nouvelles exigences de résultats**, en termes de performances énergétique, sanitaire et environnementale,

- de la **prise en compte des spécificités constructives du bâti ancien** (construit avant 1940), notamment du comportement hygrométrique, qui nécessitent la mise en place de techniques et de produits adaptés.

Le bâti à rénover : le bâti ancien traditionnel construit avant 1945



Le bâti à rénover : le bâti pavillonnaire construit après 1945

De nouvelles techniques : isolation thermique extérieure

De nouveaux matériaux : les matériaux biosourcés

Une nouvelle approche : l'approche globale

Formation CREB 2019

Les atouts et spécificités de la formation CREB
Accès optionnel à deux diplômes

Diplôme 1 : Titre professionnel de niveau III (équi. BTS)
Coordinateur en Rénovation Energétique et Biosourcée — RNCP : 15759

Le rôle d'un Coordinateur en rénovation énergétique et biosourcée est de concevoir et exécuter (seul ou en équipe) un projet d'amélioration de l'habitat individuel, dans un objectif d'optimisation énergétique et de réduction des risques sanitaires, selon les réglementations en vigueur. Il intervient sur tout type de bâtiment, du bâti ancien aux constructions plus récentes**. Il exerce pour le compte de tiers ou pour son propre compte (maître d'œuvre).**

Le titre professionnel atteste des compétences pour les activités suivantes :
1. **Réaliser le bilan énergétique et sanitaire de l'existant**
2. **Proposer une offre globale d'amélioration énergétique et sanitaire de l'habitat**
3. **Mettre en œuvre les procédés d'isolation de l'enveloppe du bâtiment.**
4. **Animer la coordination d'un ensemble de travaux de second œuvre préconisés pour garantir une performance énergétique et sanitaire.**

Diplôme optionnel : Titre professionnel de niveau III (équi. BTS)
Chargé d'affaire en Rénovation Energétique du Bâtiment — RNCP : 19319

Le chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment seconde le responsable d'une entreprise sur les aspects techniques, organisationnels et commerciaux, le conseil client et la réalisation des travaux de rénovation d'un bâtiment. Plus précisément, il réalise le diagnostic du bâtiment, étudie les solutions techniques les plus pertinentes, conseille et oriente la clientèle, accompagne le maître d'ouvrage sur les plans administratifs et financiers, coordonne et suit qualitativement les travaux de rénovation.

Le titre professionnel est composé de trois Activités Types (AT) :
1. **Etudier un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment**
2. **Conseiller le client sur un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment**
3. **Préparer et suivre la réalisation de travaux de rénovation énergétique d'un bâtiment**

L'esprit de la formation
Performance énergétique, éco-matériaux, approche globale, démarche de projet, qualité environnementale, spécificités du bâti ancien.

Une formation longue
Pour former les stagiaires au métier de coordinateur, le nombre d'heures de formation est de plus de 700 heures.

Une formation modulaire
Pour s'adapter aux besoins de montée en compétences des professionnels. La liste des modules est présentée dans une des pages suivantes.

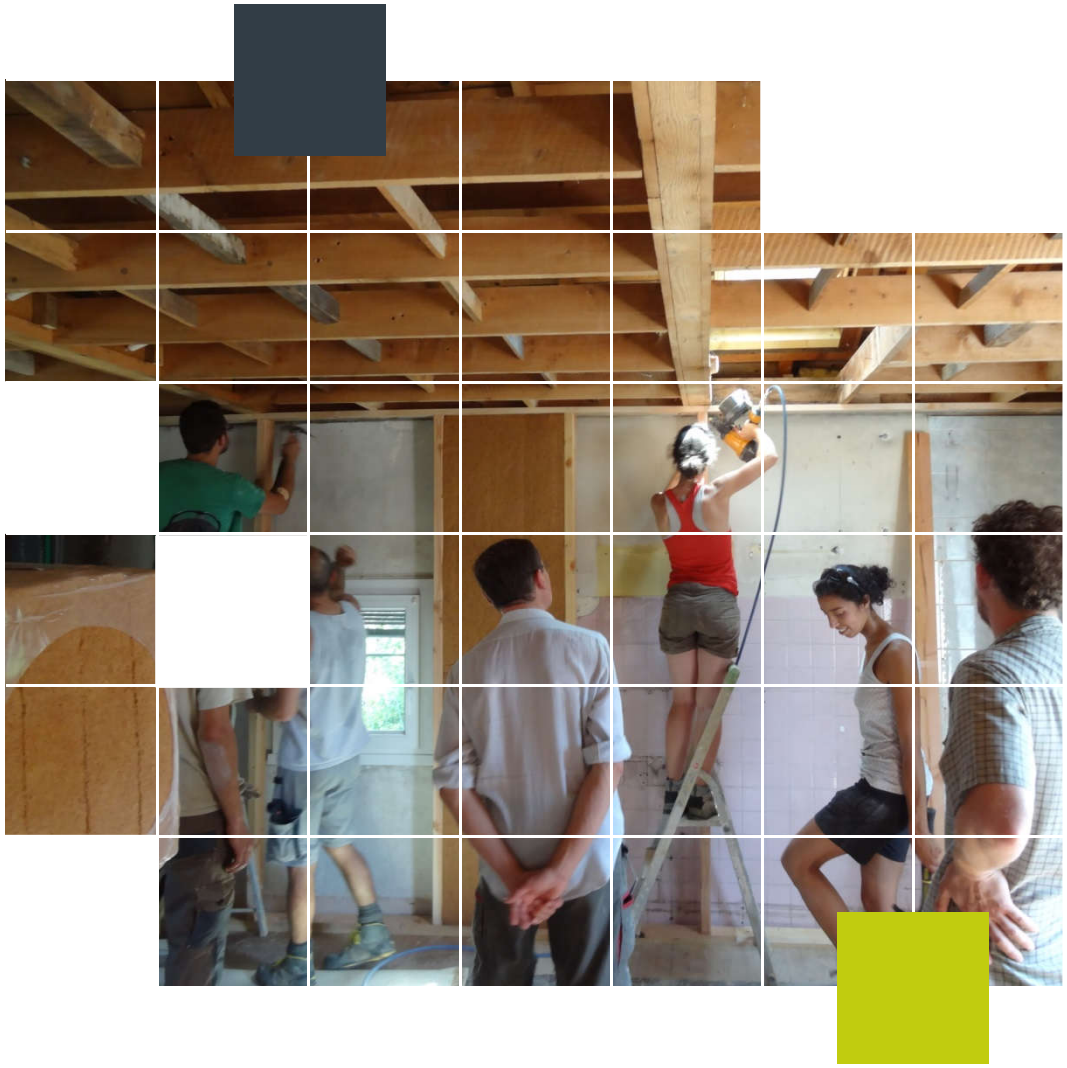
Des compétences ouvrant l'accès à deux diplômes
Des évaluations en cours de formation pour valider des blocs de compétences, et un projet présenté devant un jury permettront aux stagiaires lauréats d'accéder à **deux titres de niveau III** (équivalents BTS) :
1. **« Coordinateur en Rénovation Energétique et Biosourcée »**
2. **« Chargé d'affaire en Rénovation Energétique du Bâtiment »**

Plus de temps consacré à la pratique
Plus de 210h sur chantier ou sur plateau pour apprendre les gestes techniques et s'assurer d'une bonne mise en œuvre des éco-matériaux.

Le stage en entreprise intégré à la formation
Deux stages en entreprise, de 2 puis 4 semaines, intégrés au calendrier de la formation.

Des formateurs professionnels du bâtiment
Les intervenants de la formation sont toujours des professionnels du bâtiment choisis pour leur éthique, leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.

L'accompagnement des stagiaires dans leur projet professionnel
Oïkos organise un forum des métiers de l'écoconstruction à destination des stagiaires, propose des entretiens individuels, partage son réseau professionnel, avec pour unique objectif l'accès à un métier dans la rénovation écologique.



Formation CREB 2019

Pour les professionnels du bâtiment

Architectes, maîtres d'œuvre, artisans, assistants à maîtrise d'ouvrage, fournisseurs d'éco-matériaux, cette formation vous apportera de nouvelles compétences en conception de projet globale de rénovation énergétique et en mise en œuvre d'éco-matériaux. Nous vous proposons de définir avec vous vos besoins de montée en compétences afin d'élaborer un parcours de formation à la carte tenant compte de vos acquis.

Pour les personnes en reconversion professionnelle

Cette formation vous permettra de réaliser votre projet professionnel dans la rénovation écologique. Suivant vos expériences professionnelles et personnelles, vous pourrez exercer différents métiers, depuis la coordination de projet de rénovation énergétique (maîtrise d'œuvre, conseil) à la mise en œuvre de systèmes d'isolation écologique.

Diplômes certifiés par titres professionnels de niveau III

Cette formation permet l'obtention simultanée **de deux diplômes**.

Le premier repose sur la validation de blocs de compétences :

- 4 évaluations en contrôle continu,
- 2 journées d'examens sur table,
- 1 projet écrit de rénovation énergétique et sanitaire à mener sur le bâtiment de son choix (après validation par INIT Environnement),
- 1 soutenance orale de ce même projet devant un jury de professionnels.

Le second diplôme — optionnel — repose sur :

- Des évaluations en contrôle continu,
- 1 journée d'examens sur table,
- 1 triple soutenance orale devant un jury de professionnels.

Types d'emplois

La formation validée par le Titre Professionnel « Coordinateur en rénovation énergétique boisourcée », permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires **aux métiers suivants :**

Chargés d'affaires, Coordinateur TCE / OPC (Tous Corps d'Etat / Ordonnancement, Pilotage et Coordination), Conseiller, Métreur, Chef de projet rénovation énergétique etc. (exemples ci-après) :

- Coordinateur en rénovation énergétique,
- Conseiller énergie,
- Coordinateur de projet immobilier basse consommation,
- Contrôle et diagnostic technique du bâtiment,
- Collaborateur d'ingénieur thermique du bâtiment,
- Collaborateur d'architecte,
- Chargé de l'amélioration thermique du patrimoine bâti,
- Vendeur Conseil matériaux écologiques,
- Conducteur de travaux second-œuvre finitions,
- Chargé d'opération en amélioration de l'habitat,
- Technicien chargé d'affaires projet immobilier basse consommation,
- Technicien-conseil ou chargé d'affaires en rénovation énergétique de bâtiments au sein d'entreprises générales, ou dans un réseau d'artisans, ou auprès de maîtres d'œuvre,
- Coordonnateur de projet de rénovation énergétique de bâtiments au sein de bureaux d'études spécialisés dans la rénovation énergétique, ou dans un réseau d'artisans, ou auprès de maîtres d'œuvre,
- Technico-commercial en rénovation énergétique des bâtiments dans les entreprises spécialisées en écoconstruction, ou chez les fournisseurs et fabricants d'équipements, ou négoces de matériaux…

Les publics, les débouchés, les diplômes de la formation

Vous pourrez exercer en étant salarié de Bureaux d'Etudes, de Cabinet d'Architecture ou de toute structure faisant de la prescription, du conseil, de la conception ou intervenant directement sur la construction neuve ou la rénovation, mais vous pourrez aussi vous installer à votre propre compte comme Maître d'Œuvre.

Codes ROME correspondants:
F1106 : Ingénierie et études du BTP
F1108 : Métré de la construction
F1201 : Conduite de travaux du BTP
F1613 : Travaux d'étanchéité et d'isolation
C1503 : Management de projet immobilier

Formacode® 22 254, 22 279 & 22 458 – Carif Oref : ENCOURS

Secteurs d'activités

- Les petites et moyennes entreprises générales qui réalisent des réhabilitations de bâtiments,
- La maîtrise d'ouvrage institutionnelle comme les services techniques des collectivités territoriales dans le cadre des marchés publics et la promotion immobilière ayant la gestion d'un parc de bâtiments existants,
- Les bureaux d'études spécialisés tels que les thermiciens ou les diagnostiqueurs immobiliers,
- La maîtrise d'œuvre telle que les cabinets d'architectes.
- Bâtiment, rénovation, second œuvre/finitions, Génie énergétique.
- Pour le compte de maîtres d'ouvrages publiques ou privés : promoteurs, bailleurs sociaux, sociétés privées dotées d'un patrimoine d'exploitation, collectivités locales et territoriales, état et service publique,
- Pour le compte des maîtres d'œuvres: architectes, économiste de la construction, bureaux d'études thermiques,
- Pour le compte des entreprises générales du bâtiment et du second œuvre: grandes entreprises du BTP, PME ou TPE,

- **Aussi, Pour son propre compte, en tant qu'artisan.**

Modalités d'inscription

1. Candidature
Le candidat à la formation transmet au responsable de la formation un **Dossier de candidature** (disponible sur le site Web) pour la formation avec un C.V. et une lettre de motivation décrivant notamment son projet professionnel.

2. Entretien avec le responsable de formation
Après étude du dossier de candidature, un premier entretien permet d'échanger sur les **objectifs du candidat** éligible, d'échanger sur le **parcours et le projet professionnel** afin de s'assurer que la formation est pertinente pour les métiers visés**. Des tests peuvent être réalisés pour évaluer les besoins en terme d'accompagnement et de préparer la personnalisation du parcours**. Un second entretien peut aussi est proposé pour affiner le projet professionnel après d'éventuels stages ou entretiens avec des professionnels de la rénovation.

3. Recherche de financement
Oïkos vous oriente sur les dispositifs de financement existants en fonction de votre situation professionnelle et personnelle.

Le Forum des métiers de l'écoconstruction

Afin d'aider les stagiaires dans la définition de leur projet professionnel, Oïkos participe chaque année à un Forum des métiers verts et de l'Eco-construction, dédié aux stagiaires de la formation. C'est l'occasion de prendre le temps d'échanger avec les professionnels sur la réalité de leur métier et de mûrir leur propre projet.

Le projet tutoré, le cœur du parcours de formation

Tout au long de la formation, les stagiaires conçoivent un projet de rénovation énergétique depuis la visite du bâtiment à sa présentation au maître d'ouvrage. Organisé par groupe de 3 à 4, les stagiaires sont accompagnés par un tuteur pédagogique. Ce projet est une occasion supplémentaire de mettre en pratique les acquis de la formation, sous l'encadrement d'un professionnel du bâtiment.

L'Ecocentre du Lyonnais, siège d'Oïkos et centre de formation.

Le stage en entreprise

1. Après 3 mois – Stage de découverte de 2 semaines
Ce stage a pour objectif d'appréhender la réalité professionnelle de l'éco-rénovation, il est donc conseillé d'intégrer une entreprise correspondant à votre projet professionnel.

2. Après 5 mois - Stage de perfectionnement de 4 semaines
Ce stage a pour objectif d'approfondir des compétences nécessaires à la réalisation de votre projet professionnel. Après entretien avec le chargé de formation, nous définissons ensemble le type d'entreprise le plus adapté.

Votre contact : Stéphane Pagano, Responsable Formation

Mail (à privilégier dans un premier temps) :
sp@oikos-ecoconstruction.com
Téléphone : 09 81 60 92 83

Contenus et modules de la formation

Module 1 **Acquisition des prérequis**
Du 18/03 au 05/04

Module 2 **Connaissance des procédés constructifs**
Du 09/04 au 12/04

Module 3 **Assurer la coordination des travaux**
Du 15/04 au 19/04, du 13/05 au 24/05, du 01/07 au 04/07, du 12/08 au 14/08, du 23/09 au 25/09

Module 4 **Isolation et matériaux biosourcés**
Du 23/04 au 25/04, du 03/06 au 14/06

STAGES EN ENTREPRISES
Du 17/06 au 28/06 et du 30/09 au 25/10

Module 5 **Le bilan énergétique**
Du 06/05 au 10/05, du 08/07 au 09/07, du 15/07 au 17/07

Module 6 **Mettre en œuvre les éco-matériaux isolants**
Du 22/07 au 02/08, du 09/09 au 13/09

Module 7 **Choix des équipements et technologies**
Du 27/05 au 29/05,31/05, du 16/09 au 18/09

Module 8 **Développer un projet professionnel**
Du 10/07 au 11/07, 18/07, du 02/09 au 03/09

Module 9 **Option Bien-être et santé dans l'habitat**
Du 05/08 au 09/08

Module 10 **Parcours personnalisé et travaux tutorés**
05/07, 12/07, 19/07, 04/09 - 6/09, 19/09 - 20/09, 26/09 - 27/09, 04/11 - 8/11

Module 11 **Examens et validation**
Du 12/11 au 15/11

Formation CREB 2019

Calendrier
Vue d'ensemble du calendrier 2019

Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
1	M		1	V		1	V		1	L	M 1	1	M		1	S		1	L	M 3	1	J	M 6	1	D		1	M	Stage	1	V		1	D	
2	M		2	S		2	S		2	M	M 1	2	J	CP	2	D		2	M	M 3	2	V	M 6	2	L	M 8	2	M	Stage	2	S		2	L	
3	J		3	D		3	D		3	M	M 1	3	V	CP	3	L	M 4	3	M	M 3	3	S		3	M	M 8	3	J	Stage	3	D		3	M	
4	V		4	L		4	L		4	J	M 1	4	S		4	M	M 4	4	J	M 3	4	D		4	M	M 10	4	V	Stage	4	L	M 10	4	M	
5	S		5	M		5	M		5	V	M 1	5	D		5	M	M 4	5	V	M 10	5	L	M 9	5	J	M 10	5	S		5	M	M 10	5	J	
6	D		6	M		6	M		6	S		6	L	M 5	6	J	M 4	6	S		6	M	M 9	6	V	M 10	6	D		6	M	M 10	6	V	
7	L		7	J		7	J		7	D		7	M	M 5	7	V	M 4	7	D		7	M	M 9	7	S		7	L	Stage	7	J	M 10	7	S	
8	M		8	V		8	V		8	L	M 2	8	M		8	S		8	L	M 5	8	J	M 9	8	D		8	M	Stage	8	V	M 10	8	D	
9	M		9	S		9	S		9	M	M 2	9	J	M 5	9	D		9	M	M 5	9	V	M 9	9	L	M 6	9	M	Stage	9	S		9	L	
10	J		10	D		10	D		10	M	M 2	10	V	M 5	10	L		10	M	M 8	10	S		10	M	M 6	10	J	Stage	10	D		10	M	
11	V		11	L		11	L		11	J	M 2	11	S		11	M	M 4	11	J	M 8	11	D		11	M	M 6	11	V	Stage	11	L		11	M	
12	S		12	M		12	M		12	V	M 2	12	D		12	M	M 4	12	V	M 10	12	L	M 3	12	J	M 6	12	S		12	M	E. Creb	12	J	
13	D		13	M		13	M		13	S		13	L	M 3	13	J	M 4	13	S		13	M	M 3	13	V	M 6	13	D		13	M	E. Creb	13	V	
14	L		14	J		14	J		14	D		14	M	M 3	14	V	M 4	14	D		14	M	M 3	14	S		14	L	Stage	14	J	E. Creb	14	S	
15	M		15	V		15	V		15	L	M 3	15	M	M 3	15	S		15	L	M 5	15	J		15	D		15	M	Stage	15	V	E. Creb	15	D	
16	M		16	S		16	S		16	M	M 3	16	J	M 3	16	D		16	M	M 5	16	V	M 10	16	L	M 7	16	M	Stage	16	S		16	L	
17	J		17	D		17	D		17	M	M 3	17	V	M 3	17	L	Stage	17	M	M 5	17	S		17	M	M 7	17	J	Stage	17	D		17	M	
18	V		18	L		18	L	M 1	18	J	M 3	18	S		18	M	Stage	18	J	M 8	18	D		18	M	M 7	18	V	Stage	18	L	E. Car	18	M	
19	S		19	M		19	M	M 1	19	V	M 3	19	D		19	M	Stage	19	V	M 10	19	L	CP	19	J	M 10	19	S		19	M	E. Car	19	J	
20	D		20	M		20	M	M 1	20	S		20	L	M 3	20	J	Stage	20	S		20	M	CP	20	V	M 10	20	D		20	M	E. Car	20	V	
21	L		21	J		21	J	M 1	21	D		21	M	M 3	21	V	Stage	21	D		21	M	CP	21	S		21	L	Stage	21	J		21	S	
22	M		22	V		22	V	M 1	22	L		22	M	M 3	22	S		22	L	M 6	22	J	CP	22	D		22	M	Stage	22	V		22	D	
23	M		23	S		23	S		23	M	M 4	23	J	M 3	23	D		23	M	M 6	23	V	CP	23	L	M 3	23	M	Stage	23	S		23	L	
24	J		24	D		24	D		24	M	M 4	24	V	M 3	24	L	Stage	24	M	M 6	24	S		24	M	M 3	24	J	Stage	24	D		24	M	
25	V		25	L		25	L	M 1	25	J	M 4	25	S		25	M	Stage	25	J	M 6	25	D		25	M	M 3	25	V	Stage	25	L		25	M	
26	S		26	M		26	M	M 1	26	V	M 4	26	D		26	M	Stage	26	V	M 6	26	L	CP	26	J	M 10	26	S		26	M		26	J	
27	D		27	M		27	M	M 1	27	S		27	L	M 7	27	J	Stage	27	S		27	M	CP	27	V	M 10	27	D		27	M		27	V	
28	L		28	J		28	J	M 1	28	D		28	M	M 7	28	V	Stage	28	D		28	M	CP	28	S		28	L	CP	28	J		28	S	
29	M					29	V	M 1	29	L	CP	29	M	M 7	29	S		29	L	M 6	29	J	CP	29	D		29	M	CP	29	V		29	D	
30	M					30	S		30	M	CP	30	J		30	D		30	M	M 6	30	V	CP	30	L	Stage	30	M	CP	30	S		30	L	
31	J					31	D					31	V	M 7				31	M	M 6	31	S					31	J	CP				31	M	

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cours			10	19	18	9	23	11	20	0	9	
Stages						10			1	19		
Congés				2	2			10		5		
Exams											4	

Formation	**2019**
Total CREB	**119**
Chantiers	15
Cours en option	
Autres	
Congés	18
Stage	**30**
Validation CREB	4
Option validation CAREB	3
M 1 Acquisition des prérequis	15
M 2 Connaissance des procédés constructifs	5
M 3 Assurer la coordination des travaux	25
M 4 Isolation et matériaux bio-sourcés	13
M 5 Le bilan énergétique	9
M 6 Mettre en œuvre les éco-matériaux en réhabilitation	15
M 7 Choix des équipements et technologies	7
M 8 Développer un projet professionnel en rénovation	5
M 9 Option : Bien-être et santé dans l'habitat	5
M 10 Parcours personalisé et travaux tutorés	16
M 11 Examens et Validation CREB	4

	Total J	**Total H**
Cours	119	833
Stages	30	210
Congés	19	133
Exams	4	28

Oïkos

la Maison, son Environnement

L'association Oïkos est soutenue par :

AUVERGNE – RhôneAlpes

Oïkos est membre de :

FécoRA – Se former à l'écoconstruction

Réseau écobâtir

Fédération Ecoconstruire

Graine

Membre du Cluster RhôneAlpes Eco Energies

RFCP – Réseau français de la construction en paille