

Formation de
Coordinateur-riche, chef-fe de projets,
chef-fe de chantier en rénovation
énergétique de l'habitat

« Coordinateur-riche en
rénovation énergétique
biosourcée »
CREB

9^{ème} SESSION [2024]

11/04/2024 au 17/12/2024



La Formation chez Oïkos

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 Allemann**, Oïkos porte depuis plus de **30 ans** des actions pour la promotion des techniques de construction et de rénovation visant à réduire l'impact environnemental de l'habitat.

10 ans d'expérience dans la formation professionnelle

Depuis bientôt 10 ans, Oïkos forme plus de **200 professionnels** et auto-constructeurs par an aux techniques de construction et de rénovation écologiques.

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 **500 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.



Pôle **Former** : Camille, Lisa,
Alexandra, Léa

Pôle **Informer** : Etienne et
François

Pôle **Administratif** : Carla et
Vanessa

Diplôme sanctionnant la formation, Titre de niveau 5 (Bac + 2, BTS/DUT)

Coordinateur·rice en Rénovation Énergétique et Biosourcée — RNCP : 38526 OIKOS

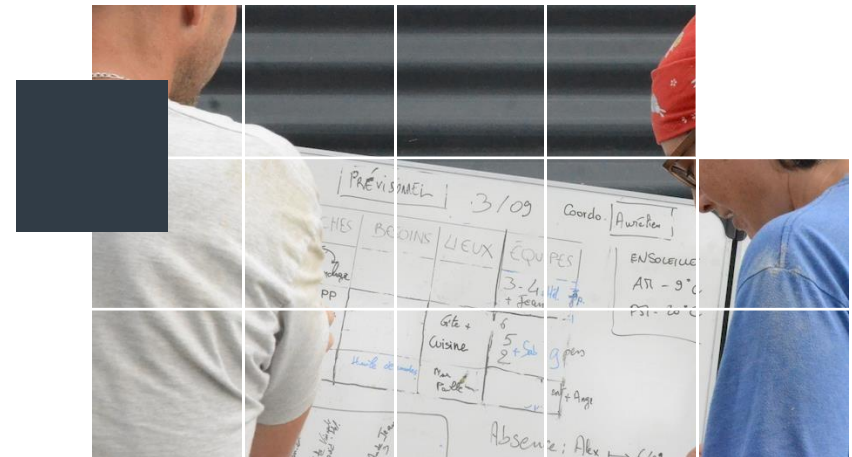
Ce titre a été à l'origine créé par Init Environnement en 2007

Le rôle d'un·e Coordinateur·rice 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.

Les atouts et spécificités de la formation CREB



Le titre 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.**

L'esprit de la formation

Performance énergétique, éco-matériaux, approche globale et pluridisciplinaire, démarche de projet, qualité environnementale, regards différenciés.

Une formation longue

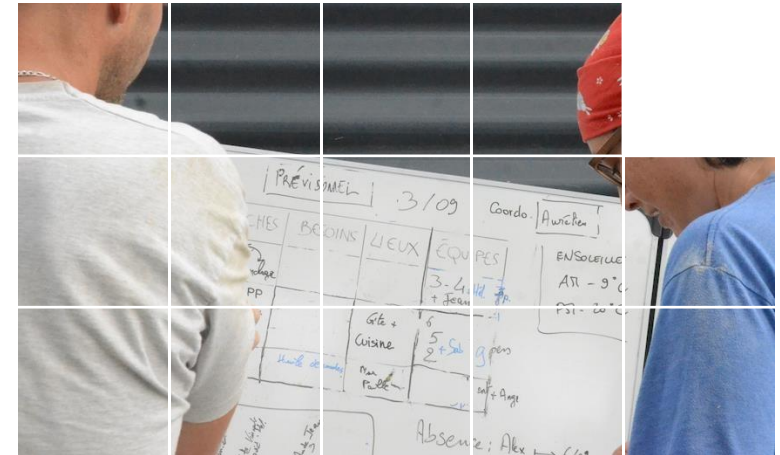
Pour former les stagiaires au métier de coordinateur et bien plus, le nombre d'heures de formation est de 868 heures (comprenant les 21 h d'examens pour le parcours complet.)

Une formation modulaire

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

Des compétences ouvrant à différents métiers

Une formation unique qui allie à la fois de la maîtrise d'œuvre et de la mise en œuvre pour une approche globale et une maîtrise complète de la conception à la réalisation. La formation permet d'accéder aux métiers d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de conseiller, et de chef de projet en rénovation, mais également d'être indépendant.



Plus de temps consacré à la pratique

Plus de 180h sur chantier pour apprendre les gestes techniques, l'organisation et l'encadrement, et s'assurer d'une bonne mise en œuvre des éco-matériaux.

Le stage en entreprise en conclusion de la formation

6 semaines de stage en entreprise sont prévues pour l'insertion professionnelle, intégrées au calendrier de la formation.

Des formateurs professionnels du bâtiment

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

L'accompagnement des stagiaires dans leur projet professionnel

Oïkos participe et organise de nombreux événements professionnels, propose des entretiens individuels, partage son réseau professionnel avec pour unique objectif l'accès à un métier dans la rénovation écologique.



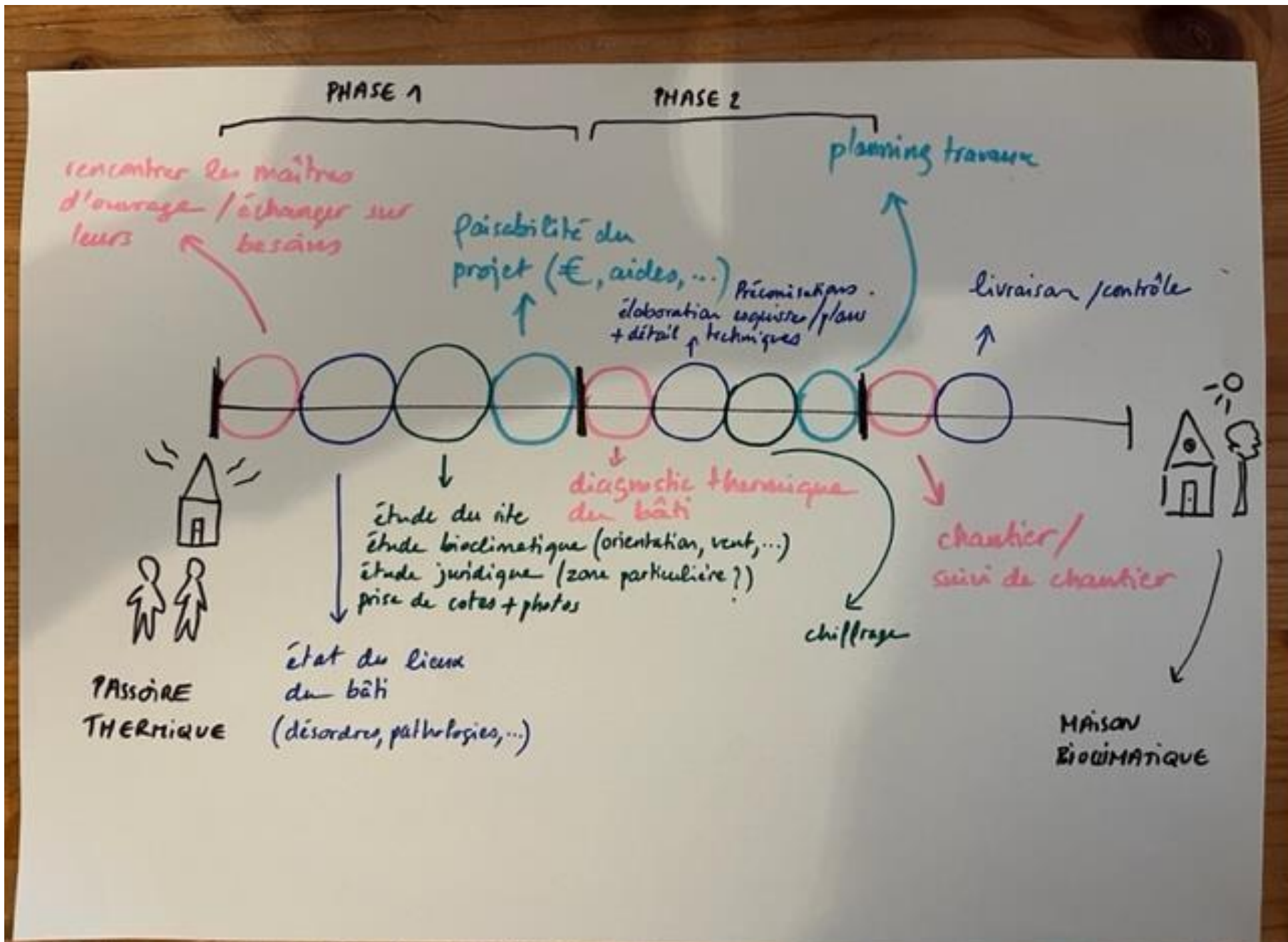
- Répond aux besoins du marché
taux employabilité élevé
- VISION GLOBALE ET HOLISTIQUE DE
L'ECO-CONSTRUCTION
 - Nombreux modules « Bonus » :
 - Exemple : la biodiversité
 - Initiation Archicad Pléaides STD
- Valeur Ajoutée des formateurs
reconnus dans le métier :
 - E. DERAGNE & M. STECK paille
 - JL DELPONT Thermique
 - JL BEAUMIER Isolation phonique et
acoustique
 - S. COURGEY
 - S. DUGELAY
 - S. DESCHAMPS

...

**FORMATION INTENSE
MOTIVATION ++
TRAVAIL PERSO IMPORTANT
(8 MOIS)
PROJET FAMILIAL SOUTIEN**

**CREB N'EST PAS UN METIER MAIS
DE NOMBREUSES COMPETENCES**

**Fil rouge de la formation : le projet personnel réaliser 2 scénarii de rénovation qui illustrent bien
votre futur métier**



La rénovation énergétique de l'habitat

La rénovation du bâti existant : un objectif des politiques publiques, une urgence environnementale, sociale et économique

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 de** :

- permettre aux propriétaires d'accéder à des acteurs compétents pour des rénovations de qualité à coûts maîtrisés,
- permettre aux professionnels et entreprises de disposer de personnels qualifiés, **tant du point de vue technique et opérationnel que commercial.**

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 approche durable :
l'approche globale



La Formation chez Oïkos

De **solides compétences** à maîtriser pour atteindre ces objectifs

- **D'une approche globale et multicritère de l'intervention**, afin d'être en capacité de proposer un « bouquet » de travaux adapté à la clientèle,
- **D'une maîtrise des techniques d'isolation** (isolation thermique par l'intérieur et par l'extérieur...) des solutions performantes (éco-matériaux, fenêtres, systèmes avancés de ventilation ; mais aussi solutions « low tech » pour concevoir et proposer une approche résiliente et soutenable,
- De la **maîtrise de nouvelles exigences**, tant en terme de performances énergétique, que sanitaire, environnementale, et sociale,
- 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.

Enfin, les **procédés et matériaux** préconisés par Oïkos depuis sa création participent de la lutte contre les effets du changement climatique, en particulier pour le confort d'été face au réchauffement et aux périodes de canicule.

Types d'emplois

La formation est sanctionnée par le Titre de « Coordinateur·trice en rénovation énergétique biosourcée » (**RNCP 38526**). Elle permet d'acquérir les **connaissances** et les **compétences** nécessaires **aux métiers suivants** :

Chargé·e d'affaires, Coordinateur·trice OPC (Ordonnancement, Pilotage et Coordination), Conseiller·ère, Métreur·euse, Chef·fe de projet rénovation énergétique etc. (exemples ci-après) :

- Coordinateur·trice en rénovation énergétique,
- Conducteur·trice de travaux second-œuvre finitions,
- Collaborateur·trice d'architecte,
- Collaborateur·trice en ingénierie thermique du bâtiment,
- Conseiller·ère énergie,
- Chargé·e d'opération en amélioration de l'habitat,
- Technicien·ne chargé·e d'affaires projet immobilier basse consommation,
- Coordinateur·trice de projet immobilier basse consommation,
- Contrôle et diagnostic technique du bâtiment,
- Chargé·e de l'amélioration thermique du patrimoine bâti,
- Vendeur·se Conseil matériaux écologiques,

Vous pourrez exercer en tant que salarié·e d'un bureau d'études, d'un 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.

Codes ROME correspondants:

F1106 : Ingénierie et études du BTP

F1201 : Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers

F1613 : Travaux d'étanchéité et d'isolation

C1503 : Management de projet immobilier

F1103 : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

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 publics 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·e ou en statut libéral selon l'expérience professionnelle, et le projet professionnel :

- ARA : Accompagnateur·trice à l'auto-rénovation,
- Accompagnateur·trice encadrant·e de chantiers participatifs (2nd œuvre),
- Artisan·e spécialisé·e en rénovation énergétique biosourcée 2nd œuvre (plâtrerie, peinture),
- AMO : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage.

Une formation, des métiers Témoignages



Charlotte Fourel
Conseillère habitat
Parc Eco Habitat



« Thermicienne de formation, j'ai travaillé pendant 6 années dans un bureau d'étude thermique. Un travail intéressant mais qui s'éloignait de mes principes et mes envies, les solutions proposées n'étant pas très vertes... Je recommande la formation CREB en tous points. **Tous les sujets essentiels à la rénovation** thermique sont abordés, avec des formateurs reconnus dans leur domaine. Nous n'apprenons pas simplement les **bonnes pratiques** d'une simple isolation, mais aussi et surtout toutes les **solutions alternatives**. C'est ce qui rend riche cette formation. »

Le chantier école est également une mise en pratique essentielle qui permet de mieux comprendre une grande partie des cours théoriques. L'investissement personnel est conséquent, mais à l'arrivée ce sont 8 mois de sujets passionnants avec des acteurs qui le sont tout autant. C'est donc une belle aventure remplie de belles rencontres. »

« J'étais en reconversion professionnelle, je n'avais aucune expérience du bâtiment simplement de la curiosité et une envie de m'impliquer sur la **transition écologique** de ce secteur si polluant. J'ai trouvé dans la formation CREB un **réseau humain et militant** qui m'a accompagné dans mon apprentissage. »

Au terme des 9 mois de la formation, je peux dire que je me sens légitime à mettre en œuvre les connaissances et les pratiques que l'on a partagé. J'ai une mention toute particulière pour la **qualité des intervenants et leur disponibilité**. »



Nils de Graaff
Chargé de rénovation
énergétique à **Valence
Romans**

Formation CREB 2024



Yannick Thizy
Technicien chez **Soliha**
Solidaires pour l'Habitat



« Après une première vie professionnelle dans le conseil en entreprise et les projets informatiques, j'ai suivi la formation CREB en 2019. Ce cursus convenait parfaitement à mon parcours de reconversion vers des métiers plus techniques et **porteur de sens**. J'ai acquis une solide culture technique liée au bâtiment et pu mettre en pratiques des gestes techniques. »

Cela me rend crédible auprès des **ménages que j'accompagne** désormais dans la rénovation de leur logement. En effet, mon métier de technicien habitat consiste à réaliser un **diagnostic** complet du logement et de ses usages, à **préconiser** des travaux de rénovation énergétique puis à **accompagner** les propriétaires dans la recherche d'aides publiques à la rénovation. »

« À la base issue du milieu des sciences fondamentales, la formation a été une **reconversion** pour moi. Depuis, je travaille dans une **agence d'architecture** lyonnaise qui souhaite développer son **pôle rénovation énergétique et biosourcée**. Mes missions consistent à modéliser les projets, à réaliser leurs études thermiques et budgétaires, ainsi qu'à coordonner les chantiers. »

Une formation complète qui donne de solides compétences. Accessible à tous, avec une bonne dose de motivation, elle permet d'en ressortir qualifiée. Des intervenant.e.s de qualité pour des cours très diversifiés sur l'**écologie dans le bâtiment au sens large**. »



Clémence Bloquet
Collaboratrice d'architecte
dans une agence Lyonnaise

Formation CREB 2024

« Je suis dans le bâtiment depuis 2006, et gère mon entreprise de **maçonnerie générale** depuis une douzaine d'années. Je travaille en grande partie en rénovation, avec une grande part de travaux d'isolation. Cette formation m'a permis de sortir d'une conception morcelée de la performance énergétique, dans laquelle les différents postes sont pris séparément les uns des autres.

Ainsi j'ai pu acquérir une **vision globale et cohérente de la rénovation énergétique** du bâti ancien, dans laquelle, sur la base du bilan thermique, chaque poste est à penser et à articuler avec les autres.

De plus, cette **approche systémique de la rénovation** du bâti prend en compte la dimension humaine, les matériaux performants et biosourcés présentant un intérêt certain en termes de santé et de confort pour les habitants du logement. »



Oyanna Lebrun

Conseillère technique
**Haute Savoie Rénovation
Énergétique - Innovales**

« Issue d'une formation en photographie, j'ai été médiatrice culturelle et peintre en bâtiment avant d'entrer en formation à Oïkos !

Cette formation m'a permis de trouver une **nouvelle voie** en lien avec la construction écologique au travers d'**ateliers pratiques dits "chantier école"**, d'exercices de coordination et préparation de chantier, de logiciels utilisés par les bureaux d'études et de rencontres avec des professionnels du milieu. J'ai acquis et développé une multitude de compétences et savoirs : Conceptions de plans, diagnostic énergétique et bioclimatique, préconisation de travaux, caractéristiques et usages des matériaux biosourcés, etc. »



**Mosbah
Benzaoui**



Une formation, des métiers Témoignages

« La formation CREB est certes très intense, mais elle est d'un enrichissement incroyable tant au niveau technique que personnel. C'est **une formation qui fait "grandir"**. Et j'ai été embauchée par la structure dans laquelle j'ai fait mon stage dès la semaine suivant la fin de ma formation et je suis convaincue que c'est grâce à l'étiquette "Oïkos" que cela a été possible.

Merci à Oïkos pour tout ce que cette dévorante, mais prolifique année m'a apporté en compétences, connaissances, confiance en soi et opportunités. »



Aude Hamdi
Technicienne conseil
**Com Com Saône
Beajolais**



Julien Casset

Chargé de gestion du
patrimoine
Terre de Lien



« Depuis de nombreuses années dans BTP, (...) il me manquait le **lien entre nos enjeux climatiques, sociétaux et mon activité**. Par ailleurs, je reste convaincu que construire reste un métier de terrain, de relation d'équipe, de compréhension des attentes et des besoins des occupants envers leur bâtiment et de relation avec les matériaux.

Durant, cette formation j'ai dû apprendre à remettre en cause les acquis précédents de mes années dans le BTP conventionnel, pour ensuite m'enrichir de toutes les activités dans la construction avec un regard de **sobriété**, de qualité d'exécution, de **réflexion autour du besoin** de l'occupant, le **bâti en adéquation avec son environnement**, les enjeux du bâti ancien et les techniques alternatives de construction qui sont simples et efficaces (construction terre, paille, assainissement écologique) et totalement adaptable à la construction d'aujourd'hui et de demain. »



Formation CREB 2024

Pour les professionnel-le-s du bâtiment

Architectes, maîtres d'œuvre, artisan-e-s, assistant-e-s à maîtrise d'ouvrage, fournisseurs d'éco-matériaux, cette formation vous apportera de nouvelles compétences en conception de projet global 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 (AMO, maîtrise d'œuvre, conseil) à la mise en œuvre de systèmes d'isolation écologique.

Les projets *tutorés* au cœur du parcours de formation

La formation est conçue autour de la **Mise en Situation Professionnelle** :

Tout au long de la formation, les stagiaires mettent en application les contenus théoriques et pratiques sur deux projets de rénovation qui constituent de véritables études de cas. La première étude de cas se fait en groupe de 3 à 4 stagiaires sur des habitations réelles à rénover. La seconde étude de cas est réalisée de manière individuelle tout au long du parcours de formation, et fait partie de l'évaluation finale (dossier technique et soutenance devant un jury professionnel).

Ainsi, les stagiaires mettent en pratique sur des projets réels lors d'ateliers encadrés, les contenus théoriques et techniques reçus en formation. Cette approche permet à la fois d'acquérir les compétences nécessaires à leur future pratique professionnelle, mais également de se constituer un premier portfolio pour les débutant-e-s.

Stages en entreprise

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

Validation du diplôme

Le diplôme repose sur la validation de blocs de compétences via :

- 2 journées d'examens sur table,
- 1 dossier technique de rénovation énergétique et sanitaire à mener sur le bâtiment de son choix
- 1 soutenance orale de ce même projet devant un jury de professionnel-le-s,
- Des évaluations ponctuelles, notamment sur chantier école.

Pour obtenir la certification, l'ensemble des examens doit être réalisé. Dans le cadre d'un parcours personnalisé et de la validation par blocs de compétences, veuillez vous rapprocher de la Coordinatrice de formation.

La Mise en Situation Professionnelle L'ADN d'Oïkos



Formation CREB 2024

Un taux de retour à l'emploi, 2 ans après la formation de 96 %
93% travaillent dans le domaine du bâtiment

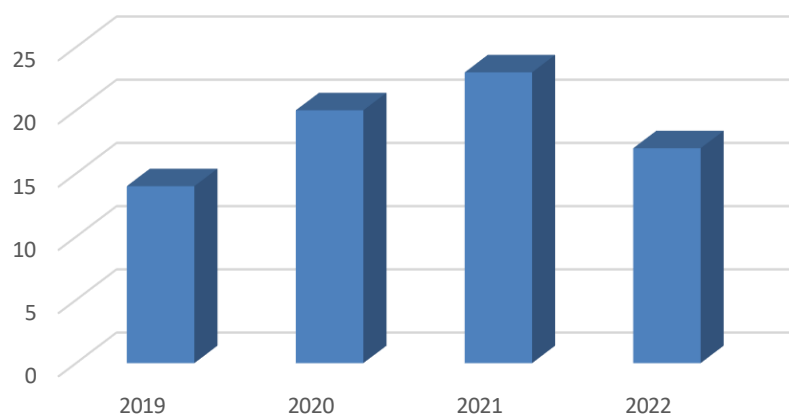
Quelques chiffres issus des sessions CREB 2018 à 2021

Un taux de réussite global à l'examen de 82%
(sur nombre de stagiaires s'étant présentés à l'examen)

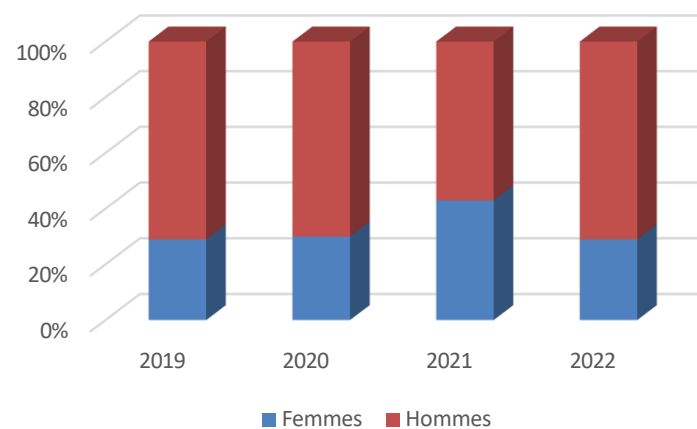
Parmi les actifs :

CDI	63%
CDD	12%
Emploi temporaire	2%
Création ou reprise d'activité	23%

Évolution du groupe de stagiaires sur les 3 dernières années



Effectif de stagiaires par année



Évolution de la proportion Femmes/Hommes

La formation en détail

Les modules de la formation et les compétences acquises pour le titre sanctionnant la formation

Formation CREB 2024

Blocs	Intitulés des blocs de la Certification	Activités	Intitulés des modules de la formation
RNCP RNCP38526BC01 BLOC1	Réaliser un état des lieux et calculer le bilan énergétique d'un habitat existant	Identification des attentes du maître d'ouvrage et collecte des données	01 Réaliser un état des lieux technique
		Réalisation de l'état des lieux d'un bâtiment dans sa globalité en vue d'une rénovation énergétique	
		Réalisation d'un examen approfondi de l'enveloppe du bâtiment et de ses équipements en vue de relever leurs caractéristiques, désordres, pathologies et rendement en prenant des mesures du site	02 Réaliser un Bilan énergétique
		Réalisation de l'étude thermique et énergétique de l'existant à partir des données collectées, relevés et résultat de ses observations	
	Rédaction d'une analyse et d'une conclusion des résultats de l'étude		
RNCP RNCP38526BC02 BLOC2	Concevoir un projet de rénovation énergétique biosourcée	Conception et rédaction d'une offre d'amélioration énergétique sur la base des données analysées et présentées	04 Concevoir un projet et assister la maîtrise d'ouvrage
RNCP RNCP38526BC03 BLOC3	Préconiser un système naturel d'amélioration du confort d'été pour éviter les recours à la climatisation	Etude des solutions de rafraîchissement passif pour les périodes estivales en s'appuyant sur les fondamentaux de la thermie et les solutions fondées sur la nature (SFN)	03 Prendre en compte & utiliser l'environnement, le bioclimatisme & la biodiversité
RNCP RNCP38526BC04 BLOC4	Mettre en œuvre les procédés d'isolation biosourcée du bâti	Préparation et organisation de son intervention sur le chantier	06 Conduire un chantier et mettre en œuvre
		Application des complexes d'isolation thermique et acoustique	
		Réalisation d'enduits correcteurs thermiques à base de chaux et d'un complément végétal ou minéral et application d'un enduit de finition	
		Réalisation et pose de matériaux à inertie	
		Réalisation d'un bardage extérieur	
		Réalisation d'un autocontrôle d'une bonne mise en œuvre des matériaux	
RNCP RNCP38526BC05 BLOC5	Coordonner les intervenants et planifier la réalisation des travaux d'amélioration thermique	Préparation et animation de la coordination des travaux	05 Coordonner le chantier et assister la maîtrise d'œuvre
		Réalisation d'opérations de contrôle de la bonne mise en œuvre des matériaux	
		Préparation de la réception des travaux	

Notes :

1 : Pour les compétences de chaque bloc, se référer aux contenus des modules de la formation.

2 : Dans le cas d'une inscription en vue d'une certification (partielle ou complète) la participation au module 07 (Ateliers tutorés & Regroupements) est nécessaire avec une durée variable selon les situations individuelles.

3 : Lorsqu'un Maître d'Ouvrage privé décide de réaliser ou de faire réaliser des travaux sans missionner un Architecte ou un Maître d'œuvre, dans les limites de la Loi n° 85-704 du 12 juillet 1985 dite « loi MOP », il devient de facto son propre Maître d'Œuvre, le nom et le contenu du module de la formation prennent donc en considération cet aspect juridique important, le Maître d'ouvrage devenant pleinement Maître d'œuvre avec les responsabilités juridiques afférentes, l'assistance apportée doit donc s'adapter à cette situation. Oïkos recommande à tous les Maîtres d'ouvrage de faire appel à des Architectes et à des Maîtres d'œuvre qualifiés.

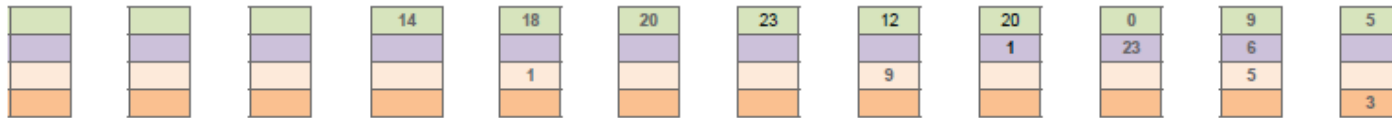
Formation CREB 2024

Contenus et modules de la formation

Coordinateur-riche en Rénovation Énergétique Biosourcée - RNCP 38526 - Session 2024

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	L	1 J	1 V	1 L	1 M FERIE	1 S	1 L CHT	1 J CHT	1 D	1 M STG	1 V FERIE	1 D
2	M	2 V	2 S	2 M	2 J EDL	2 D	2 M CHT	2 V CHT	2 L CHT	2 M STG	2 S	2 L BEN
3	M	3 S	3 D	3 M	3 V EDL	3 L MOE	3 M MOE	3 S	3 M CHT	3 J STG	3 D	3 M MOE
4	J	4 D	4 L	4 J	4 S	4 M EDL	4 J MOE	4 D	4 M CHT	4 V STG	4 L STG	4 M AMO
5	V	5 L	5 M	5 V	5 D	5 M EDL	5 V BEN	5 L	5 J CHT	5 S	5 M STG	5 J BIO
6	S	6 M	6 M	6 S	6 L EDL	6 J EDL	6 S	6 M CHT	6 V CHT	6 D	6 M STG	6 V CHT
7	D	7 M	7 J	7 D	7 M EDL	7 V EDL	7 D	7 M CHT	7 S	7 L STG	7 J STG	7 S
8	L	8 J	8 V	8 L	8 M FERIE	8 S	8 L EDL	8 J CHT	8 D	8 M STG	8 V STG	8 D
9	M	9 V	9 S	9 M	9 J FERIE	9 D	9 M AMO	9 V CHT	9 L CHT	9 M STG	9 S	9 L SOUT
10	M	10 S	10 D	10 M	10 V CP	10 L EDL	10 M AMO	10 S	10 M CHT	10 J STG	10 D	10 M
11	J	11 D	11 L	11 J EDL	11 S	11 M EDL	11 J MOE	11 D	11 M CHT	11 V STG	11 L FERIE	11 M
12	V	12 L	12 M	12 V EDL	12 D	12 M BEN	12 V AMO	12 L CP	12 J CHT	12 S	12 M BIO	12 J
13	S	13 M	13 M	13 S	13 L EDL	13 J EDL	13 S	13 M CP	13 V CHT	13 D	13 M AMO	13 V
14	D	14 M	14 J	14 D	14 M EDL	14 V EDL	14 D	14 M CP	14 S	14 L STG	14 J AMO	14 S
15	L	15 J	15 V	15 L EDL	15 M EDL	15 S	15 L AMO	15 J FERIE	15 D	15 M STG	15 V BIO	15 D
16	M	16 V	16 S	16 M EDL	16 J BEN	16 D	16 M AMO	16 V CP	16 L MOE	16 M STG	16 S	16 L MSP
17	M	17 S	17 D	17 M EDL	17 V BEN	17 L CHT	17 M AMO	17 S	17 M AMO	17 J STG	17 D	17 M MSP
18	J	18 D	18 L	18 J BIO	18 S	18 M AMO	18 J AMO	18 D	18 M AMO	18 V STG	18 L BIO	18 M
19	V	19 L	19 M	19 V EDL	19 D	19 M AMO	19 V AMO	19 L CP	19 J AMO	19 S	19 M BIO	19 J
20	S	20 M	20 M	20 S	20 L FERIE	20 J BIO	20 S	20 M CP	20 V AMO	20 D	20 M BIO	20 V
21	D	21 M	21 J	21 D	21 M EDL	21 V MOE	21 D	21 M CP	21 S	21 L STG	21 J BIO	21 S
22	L	22 J	22 V	22 L BEN	22 M EDL	22 S	22 L BEN	22 J CP	22 D	22 M STG	22 V BIO	22 D
23	M	23 V	23 S	23 M BEN	23 J EDL	23 D	23 M MOE	23 V CP	23 L AMO	23 M STG	23 S	23 L
24	M	24 S	24 D	24 M BIO	24 V BEN	24 L AMO	24 M MOE	24 S	24 M AMO	24 J STG	24 D	24 M
25	J	25 D	25 L	25 J AMO	25 S	25 M AMO	25 J BIO	25 D	25 M AMO	25 V STG	25 L CP	25 M
26	V	26 L	26 M	26 V AMO	26 D	26 M AMO	26 V BIO	26 L MOE	26 J AMO	26 S	26 M CP	26 J
27	S	27 M	27 M	27 S	27 L BEN	27 J MOE	27 S	27 M MOE	27 V BEN	27 D	27 M CP	27 V
28	D	28 M	28 J	28 D	28 M BEN	28 V MOE	28 D	28 M MOE	28 S	28 L STG	28 J CP	28 S
29	L	29 J	29 V	29 L AMO	29 M AMO	29 S	29 L CHT	29 J CHT	29 D	29 M STG	29 V CP	29 D
30	M		30 S	30 M BIO	30 J AMO	30 D	30 M CHT	30 V CHT	30 L STG	30 M STG	30 S	30 L
31	M		31 D		31 V BEN		31 M CHT	31 S		31 J STG		31 M

Cours
Stages
Congés
Exams



Durée totale de la formation

Jours Heures

153 1071

Total cours en centre

121 847

XXX Cours
STG Stage
CP Congés
XXX Examens

121 847
29 203
15 105
3 21

Détails des modules

EDL État des lieux
BEN Bilan énergétique
BIO Environnement, Bioclimatisme & Biodiversité
AMO Conception & AMO
MOE Coordination & AMCE
CHT Conduite & Mise en œuvre

25 175
13 91
14 98
30 210
13 91
26 182

Temps d'examen (par candidat)

MSP Examens écrits
SOUT Soutenances projets individuels

2
1

Jours		Heures		
121	847	Cours		
30	210	Stages		
15	105	Congés		
3	21	Examens		



Formation CREB 2024

Modalités d'inscription

1. Réunion d'information

Des réunions collectives destinées à présenter la formation sont organisées tous les mois pendant la période d'ouverture des inscriptions. Elles sont animées par le ou la Coordinatrice de formation qui répond également à toutes les questions des candidats.

2. Candidature

A l'issue de sa participation à l'une de nos réunions d'information, le candidat souhaitant poursuivre son inscription à la formation remplit un **dossier de candidature**, accompagné d'un C.V. et d'une lettre de motivation décrivant notamment son projet professionnel.

3. Test de positionnement

À réception du dossier de candidature, le candidat réalise un test de positionnement sur les thèmes abordés en formation, afin d'évaluer ses besoins en terme d'accompagnement et de préparer la personnalisation du parcours de formation.

4. Entretien avec la Coordinatrice de formation

Après étude du dossier de candidature et du test de positionnement, un premier entretien individuel permet d'échanger sur les **objectifs du/de la candidat·e**, sur son **parcours et son projet professionnel** afin de s'assurer que la formation est pertinente pour les métiers visés.

Un second entretien peut aussi être proposé pour affiner le projet professionnel après d'éventuels stages ou entretiens avec des professionnel·le·s de la rénovation.

5. Recherche de financement

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

Votre contact :

Lisa MUNTZER, Coordinatrice de formation

Mail : l.muntzer@oikos-ecoconstruction.com

Téléphone : 09 81 60 92 83

Durée: 25 jours soit 175 heures

Lieu : Salle de formation Oïkos

Objectifs

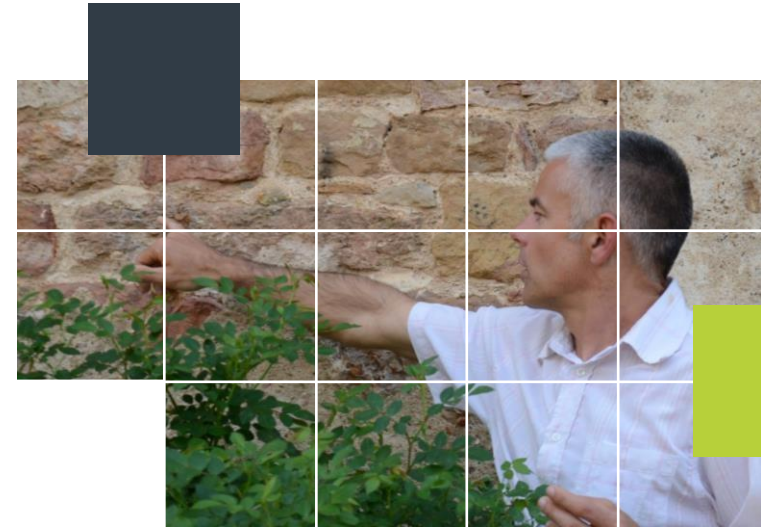
Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Recueillir et identifier les attentes du maître d'ouvrage ;
- Réaliser à la main les plans de l'existant (si les plans ne sont pas conformes ou inexistant) et effectuer le métré ;
- Identifier et mesurer les sources de pollution à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment
- Situer le bâtiment dans son environnement afin de relever les caractéristiques bioclimatiques, topographiques et paysagères ;
- Réaliser un diagnostic approfondi de l'enveloppe du bâtiment et de ses équipements ;
- Procéder à un relevé précis de l'enveloppe existante du bâtiment en vue de l'étude thermique ;
- Rechercher les signes visibles d'éventuelles dégradations et pathologies ;
- Décrire les installations techniques (ventilation, chauffage, ECS...) et les équipements électriques ;
- Connaître les principaux systèmes constructifs traditionnels et conventionnels et leurs caractéristiques ;
- Proposer des actions de conservation et de réparation, ou la consultation d'opérateurs spécialisés, préalables à une opération de rénovation énergétique ;
- Lister les problèmes structurels, thermiques et sanitaires ;
- Informer des actions conservatrices suite aux désordres constatés pour assurer la pérennité de l'ouvrage ;
- Synthétiser la description de l'état général du bâtiment et de l'environnement extérieur.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC01**

Module 1

EDL : Réaliser un état des lieux et calculer le bilan énergétique d'un habitat existant



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M3

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenant·e·s

Artisan·e·s, charpentier·ère, maçon·ne·s bâti ancien, constructeur·trice·s, ingénieur·e·s.

Module 2

BEN : Réaliser un bilan énergétique

Durée: 13 jours soit 91 heures

Lieu : Salle de formation Oïkos

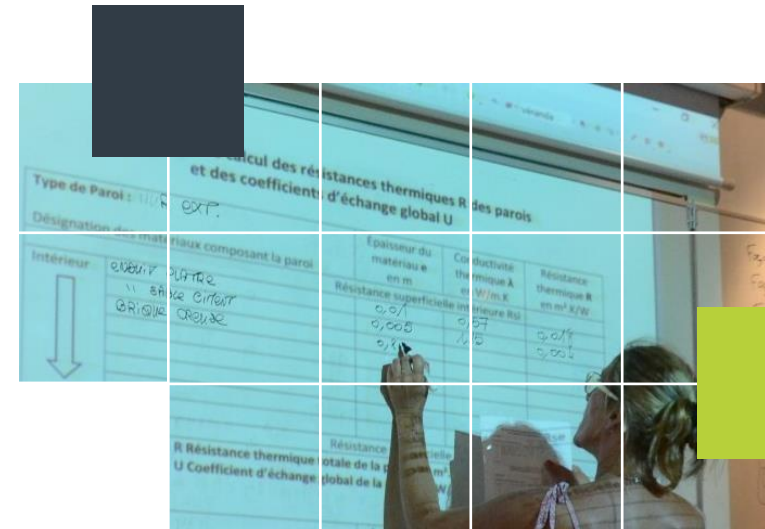
Objectifs

Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Réaliser l'étude thermique et énergétique de l'existant ;
- Analyser les consommations ;
- Calculer les déperditions thermiques ;
- Calculer les besoins et les dépenses énergétiques de l'habitation en fonction de son taux d'occupation ;
- Représenter les résultats sur l'étiquette énergétique ;
- Calculer le bilan carbone de l'habitat pour connaître son empreinte environnementale ;
- Rédiger le bilan énergétique global du bâtiment pour le client ;
- Produire une analyse du bilan énergétique ;
- Proposer les premières actions d'économie d'énergie sans investissement.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC01**

Formation CREB 2024



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M1 - M3

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenants

Thermicien·ne, AMO, ingénieur·e·s.

Durée: 14 jours soit 98 heures

Lieu : Salle de formation Oïkos

Objectifs

Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Proposer une isolation spécifique au confort d'été à base de matériaux biosourcés ;
- Proposer un système de végétalisation en toiture et en façade (et son support) en cohérence avec la biodiversité locale ;
- Proposer des solutions d'amélioration visant la réduction des expositions et risques sanitaires ;
- Proposer des solutions de correction ou d'isolation des bruits d'impacts ou aériens ;
- Préconiser un système d'amélioration du confort d'été pour éviter le recours à la climatisation ;
- Proposer des corrections thermiques pour résoudre les problèmes de paroi froides ou conserver les propriétés d'inertie des parois ;
- Proposer des modes de production énergétique alternatifs par le recours aux énergies renouvelables ;
- Proposer un système de végétalisation en façade et en toiture favorable en cohérence avec la biodiversités de la parcelle et du quartier ;
- Etudier la possibilité de créer un système de ventilation naturelle quand le projet le permet.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC03**

Module 3

BIO : Prendre en compte & utiliser l'environnement, le bioclimatisme & la biodiversité



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M1 – M2

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenants

AMO, artisan·e·s, ventiliste, chauffagiste, naturaliste, ingénieur·e·s, BE environnement.

Module 4

AMO : Concevoir un projet et assister la maîtrise d'ouvrage

Durée: 30 jours soit 210 heures

Lieu : Salle de formation Oïkos

Objectifs

Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Produire différents scénarios d'isolation thermique pour atteindre des performances de type moyennes, élevées et supérieures selon un budget progressivement élevé ;
- Présenter les caractéristiques techniques des isolants biosourcés et géosourcés dans le respect des DTU et règles Pro ;
- Proposer des dispositifs de renouvellement d'air, chauffage et de production d'eau complémentaires au projet d'amélioration thermique ;
- Traiter le coût global des travaux et les aides financières et fiscales dont le MO peut bénéficier ;
- Représenter techniquement les modes opératoires par des schémas de principe ;
- Proposer des solutions de chauffage et ECS ;
- Proposer des modes et systèmes de renouvellement et de refroidissement de l'air en cohérence avec la performance ciblée ;
- Présenter une analyse comparée des scénarios ;
- Établir un ordre chronologique des travaux suivant les propositions antérieures ;
- Rédiger une offre globale de travaux de rénovation et conseiller sur les aides financière et fiscales ;
- Estimer le coût global des travaux de rénovation et retour sur investissement ;
- Informer sur les aides possibles et obligations afférentes.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC02**

Formation CREB 2024



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M1 – M2 – M3

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenants

Architecte, AMO, ventiliste, chauffagiste, référent-e technique, thermicien-ne, ingénieur-e-s.

Durée: 13 jours soit 91 heures

Lieu : Salle de formation Oïkos

Objectifs

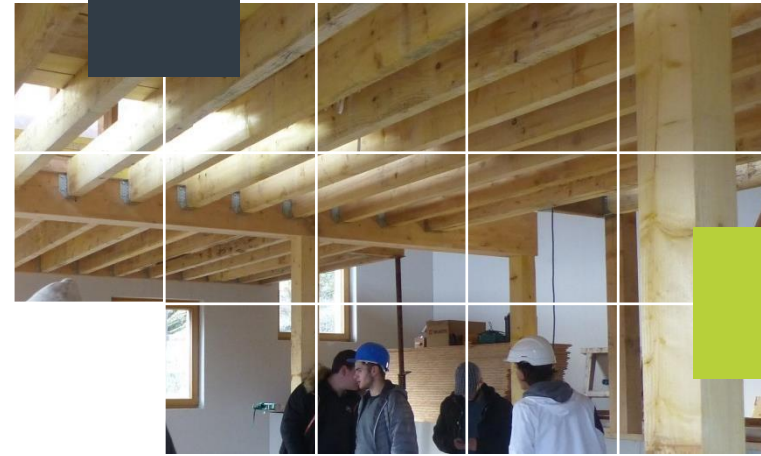
Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Préparer les documents techniques pour les intervenants de conception du projet et du chantier ;
- Recenser les différentes missions et compétences des intervenants par la mise en place d'un plan d'assurance qualité ;
- Rédiger pour chaque intervenant un protocole d'intervention technique ;
- Communiquer les objectifs à atteindre pour garantir une performance énergétique ;
- Sensibiliser à une démarche environnementale et à la gestion de déchets ;
- Rappeler les règles de prévention, sécurité et santé sur le chantier ;
- Former si besoin les artisans aux nouveaux savoir-faire par la démonstration des gestes et des opérations ;
- Établir un ordre chronologique des travaux suivant les propositions antérieures et les retranscrire sur un planning ;
- Procéder et participer aux dispositifs d'autocontrôle et de traçabilité de bonnes pratiques professionnelles pour répondre à une garantie de performance ;
- Réaliser un planning d'intervention des professionnels de second œuvre ;
- Suivre le déroulement des travaux et s'assurer de la tenue des délais ;
- Préparer les opérations préalables à la réception pour le compte du maître d'ouvrage et/ou du maître d'œuvre.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC05**

Module 5

MCE : Coordonner le chantier et assister la maîtrise d'œuvre



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M1 – M2 – M3 – M4

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenants

Maître d'œuvre, Conducteur·trice de travaux, AMO.

Module 6

CHT : Conduire un chantier et mettre en œuvre

Durée: 26 jours soit 182 heures

Lieu : Sur chantier et plateau technique (Rhône, Ain)

Objectifs

Ce module de formation permet d'acquérir les compétences* permettant de :

- Après avoir repéré et solutionné dans des schémas de principe les points techniques du chantier : préparer le chantier ;
- Lister les matériaux et accessoires ;
- Contrôler et préparer la conformité des supports ;
- Animer le travail d'équipe ;
- Assurer la pose des matériaux isolants (isolation des parois par des matériaux biosourcés, étanchéité à l'air contrôlée) ;
- Appliquer des correcteurs thermiques (pose d'enduits traditionnels et isolants à la chaux, création de paroi à inertie...) ;
- Réaliser des dalles isolantes ;
- Réaliser et poser des matériaux à inertie ;
- Réaliser des bardages extérieurs ;
- Suivre et contrôler des complexes mis en œuvre ;
- Localiser les défauts d'étanchéité à l'air, les points sensibles créés par l'intervention ;
- Déceler les nouveaux ponts thermiques créés par l'ajout d'isolation ;
- Mettre en place des actions correctrices ;
- Replier et clôturer un chantier : démontage, gestion des déchets, nettoyage, réception des travaux.

* Conformément au référentiel Activités - Compétences du Bloc de certification **RNCP38526BC04**

Formation CREB 2024



Prérequis

- Connaissances générales du bâtiment (corps, vocabulaire...)
- Maîtriser les connaissances dispensées dans le(s) module(s)
 - M1 – M2 – M3 – M4 – M5

Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situations ;
- Travail à partir de données scientifiques et techniques ;
- Mise en pratique sur cas d'école ...
- Visites de réalisation ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

Intervenants

Artisan·e·s spécialisé·e·s dans la rénovation énergétique, charpentier·ère, maçon·e, référent·e technique, AMO

Répartis dans les différents modules de la formation, des temps d'ateliers tutorés encadrent les stagiaires dans la mise en application des contenus théoriques et adaptent l'encadrement en fonction du degré d'avancement du groupe et des stagiaires

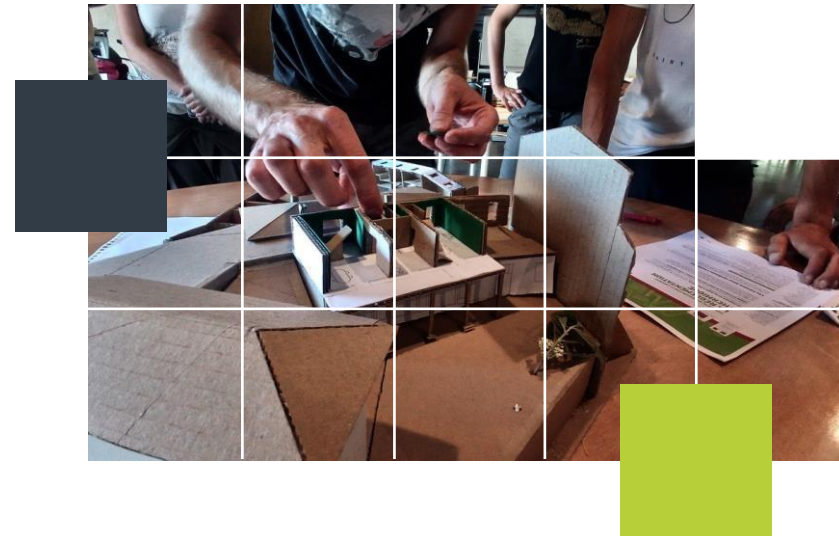
- Les programmes des ateliers s'adaptent en fonction de l'avancement des projets de groupe et des projets individuels des stagiaires ;
- Régulièrement, un point est fait entre stagiaires et formateurs pour décider des thématiques et intervenants des ateliers ;

Certaines thématiques sont programmées à l'avance (retour des stagiaires et des formateurs de la session précédente), d'autres sont issues des suivis collectifs et individuels des stagiaires tout au long de la formation.

Contenu pédagogique

Mises en situation professionnelle :

- Pratique du dessin et de la représentation ;
- Pratique de la découpe et de l'assemblage de maquettes ;
- Pratique des outils numériques ;
- Travail en groupe tutoré sur les études de cas réelles ;
- Travail individuel tutoré sur projets individuels.



Méthodologie

- Mise en application des apports théoriques sur cas réels ;
- Encadrement par des formateurs et intervenants externes ;
- Ateliers maquettes, graphiques ;
- Ateliers numériques complémentaires :
 - Modélisation 3D (Archicad...);
 - Modélisation thermique (Pleiade Comfie, Conductéo...);
 - Économie de la construction (BIM Office, BatiPrix...).

Intervenants

Formateur·trice·s des modules et intervenant·e·s extérieur·e·s sur demande des stagiaires.

Les possibilités de financements de la formation

Financer votre formation en tant que **salarié du bâtiment**

Financement **contrats de pro** ou « **pro-A** » ou **plan de formation entreprise...**

Renseignez-vous auprès de votre employeur et de votre Opérateur de Compétences (OPCO).

Cette formation est également inscrite dans le catalogue des formations éligibles au **Compte Personnel de Formation** (ancien DIF).

Financer votre formation en tant que **non-salarié**

Veillez contacter le **FIF-PL** (architectes, ingénieurs, économistes, ...) ou le **FAFCA** (entreprises artisanales).

Financer votre formation de **reconversion professionnelle**

Si vous êtes salarié, notre formation est éligible au **CPF de Transition Reconversion (anciennement CIF)**. Si votre entreprise organise un **plan de départ volontaire**, cette formation est éligible au plan.

Cette formation est également inscrite dans le catalogue des formations éligibles au **Compte Personnel de Formation (CPF ancien DIF)**.

Financer votre formation en tant que **demandeur d'emploi**

Contactez **votre conseiller Pôle Emploi France Travail** qui vous orientera parmi les dispositifs de financements existants

Si vous avez fait l'objet d'un licenciement économique, le **CSP (Contrat de Sécurisation Professionnelle)** vous permet de financer votre parcours de formation.

Parmi les organismes publics, les **Régions** disposent de fonds dédiés à la formation tout au long de la vie.

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier votre projet professionnel et les pistes de financement correspondant à votre situation.

Formation CREB 2024



Les tarifs

A titre indicatif, si la formation est suivie dans son ensemble, les frais sont les suivants :

- **Frais administratifs : 750 €** à la charge du stagiaire
- **Frais pédagogiques (OPCO) : 17360 €** (20 € / heure, 868 heures de formation, parcours personnalisable).
- **Frais pédagogiques (DE) : 12 152 €** (14 € / heure, 868 heures de formation, parcours personnalisable).
- **Frais pédagogiques (AUTO) : 9548 €** (11 € / heure, 868 heures de formation, parcours personnalisable).

Votre contact :

Lisa Muntzer, Coordinatrice de formation

l.muntzer@oikos-ecoconstruction.com

Téléphone : 09 81 60 92 83

Formation CREB 2024





L'association Oïkos est soutenue par :

GRAND LYON
la métropole

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Oïkos est membre de :

CASTORS
BÂTIR ET RÉNOVER SOI-MÊME

FB
69 **FIBOIS**
RHÔNE-MÉTROPOLE

RFCP
RÉSEAU FRANÇAIS DE LA
CONSTRUCTION PAILLÉ

CLUSTER
ECO BÂTIMENT
/AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

FEDERATION
ECOCONSTRUIRE
Fédération pour l'avenir
de l'écobâtiment

ville & aménagement durable

Graine

Maison de l'Environnement