



sénova

Le Campus

**Organisme de formation spécialiste de la rénovation
énergétique et de la transition écologique des bâtiments**

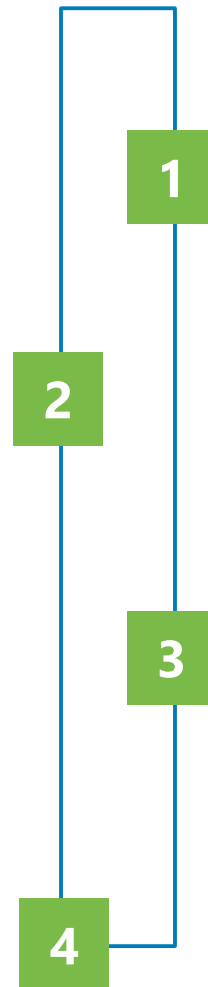
Sénova est une entreprise à mission qui existe pour **contribuer activement et avec enthousiasme à la transition écologique** des bâtiments.

Sénova : Le Campus aide les **particuliers** et les **professionnels** de l'immobilier et du bâtiment à développer les compétences qui leur permettent de faire évoluer leurs pratiques au regard des **enjeux écologiques** ou de se reconvertir professionnellement dans la filière de la **rénovation énergétique**.



La construction neuve va connaître une forte mutation avec les nouvelles exigences environnementales et se tourner vers la réhabilitation lourde et la rénovation.

La filière rénovation énergétique va devoir recruter **200 000 emplois supplémentaires** alors que les métiers de la filière sont déjà tous en tension. Le secteur doit aussi **gagner en attractivité**.



Le secteur du bâtiment représente près de **la moitié de nos consommations d'énergie** et près **d'un quart de nos émissions** de gaz à effet de serre.

La transition écologique du parc bâti repose sur la **rénovation globale et performante** et nécessite une adaptation des compétences : la formation doit être incitée et adaptée aux contraintes des professionnelles.

Former activement et avec enthousiasme aux métiers de la transition écologique des bâtiments

Entreprises de l'immobilier et du bâtiment



- Accompagner l'adaptation et le **développement de compétences** face aux nouveaux enjeux, grâce à des formations concrètes, actionnables, motivantes.
- Faciliter le **recrutement et l'intégration de collaborateurs opérationnels** et compétents sur les métiers émergents ou en tension.

Particuliers et personnes en reconversion



- Faciliter la concrétisation de projets professionnels **enthousiasmants, porteurs de sens** et adapté aux besoins du marché
- Favoriser l'insertion professionnelle vers un emploi pérenne et de qualité.





Pour les professionnels de l'immobilier et du bâtiment

Des spécialisations :

- Techniques, métiers ou process

Une offre spécifique à l'intra :

- Contenus adaptés aux besoins en compétences de l'entreprise et de ses collaborateurs,
- Parcours à la carte et personnalisés, conçus sur base d'un projet, d'une problématique ou d'une envie d'évolution,
- Formats adaptés aux contraintes : en présentiel ou virtuel, en format court et séquencé ou intensif.



Pour les particuliers et personnes en reconversion

Des formations certifiantes et diplômantes :

- Expert en rénovation énergétique globale du bâtiment (niveau 7),
- Chargé d'affaire,
- Chargé d'étude,
- Auditeur énergétique du bâtiment,
- Assistant à Maître d'Ouvrage
- Accompagnateur Rénov'.

Des parcours modulables :

- En alternance ou en BootCamp,
- Entrée/sortie permanente,
- Individualisés et sur mesure,
- En VAE.



100% up-to-date et
100% professionnalisante :
100% des formateurs sont
des **experts** en activité



Certifiantes ou **diplômantes**
pour développer l'employabilité
et valoriser les compétences
acquises



Qui donne **du sens à sa**
vie professionnelle et
mais aussi sur le plan
personnel



14 ans d'expérience et d'expertise



80+ collaborateurs



3000+ opérations



6 régions d'intervention : Ile-de-France, Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie, Hauts-de-France, Pays de la Loire, Bretagne



1 Campus de formation à nos métiers

1168 professionnels formés & 129 sessions réalisées en 2023



NOS FORMATIONS

L'expert en rénovation énergétique globale de bâtiment **pilote les opérations en phase programmation, conception et/ou exécution sur des projets de rénovation énergétique globale de bâtiments.**

Sa mission consiste à être le chef d'orchestre du projet en coordonnant les équipes (internes et externes) et les opérations de A à Z. Le métier d'Expert en rénovation énergétique globale de bâtiment, nécessite de nombreuses compétences pour parvenir à assumer les missions qui sont associées.

Le référentiel est construit sur 4 blocs, dont un bloc de spécialisation choisi entre deux options.

Durée : 12 mois en alternance ou 4 mois en intensif

Bloc 1 : Élaboration d'un programme de rénovation énergétique globale à partir d'un audit énergétique réalisé sur le bâtiment.

L'Expert doit faire preuve d'un sens de l'analyse pertinent. En effet, avant de proposer des solutions il est nécessaire de savoir quelle est la situation exacte du bâtiment concerné.

Bloc 2 : Maitrise d'œuvre d'un projet de rénovation énergétique globale.

L'expert va être le maître d'œuvre du projet de rénovation. À ce titre, il doit être présent sur plusieurs fronts, que ce soit sur les études de conception des travaux, que sur l'exécution et le tout en sachant manager une équipe.

Bloc 3 : Accompagnement du maître d'ouvrage dans un projet de rénovation énergétique globale.

L'expert doit pouvoir accompagner le maître d'ouvrage et doit posséder un bon sens de la communication. Il doit également avoir les compétences pour établir l'ingénierie financière liée au projet.

Bloc 4 : Avoir l'expertise technique des travaux de rénovation énergétique sur l'enveloppe du bâtiment OU sur les équipements techniques.

L'expert doit faire preuve d'une expertise technique approfondie. Ce bloc permet de choisir sa spécialisation.

1. CONNAISSANCES GENERALES ET ENJEUX DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

Les enjeux de la rénovation énergétique	1 jour
Comprendre la rénovation énergétique des copropriétés et ses travaux	1 jour
Rénovation énergétique de copropriétés : maîtrise et suivi technique des projets	2 jours
Être un acteur de la transition écologique en tant que promoteur ?	1 jour
Ingénierie de la performance énergétique dans le traitement climatique des bâtiments	3 jours

2. BÂTIMENTS DURABLES ET EXEMPLAIRES

Analyse du Cycle de Vie et bilan carbone des bâtiments	1 jour
Economie circulaire et réemploi de matériaux dans un projet	1 jour
Biodiversité et végétalisation du bâti	1 jour
Gestion économe de l'eau et assainissement écologique	1 jour

3. AUDIT ENERGETIQUE

Devenir auditeur énergétique en copropriété	5 jours
Elaboration d'un programme de rénovation énergétique globale à partir d'un audit énergétique	1 jour
Utilisation d'un outil de modélisation énergétique (pléiades) pour calculer la performance énergétique et l'étiquette DPE d'un bâtiment	1 jour
Réalisation des relevés sur site efficacement à l'aide d'un logiciel	1 jour
Prise en compte du risque Amiante dans les projets de rénovation	1 jour
Prise en compte du risque de pollution (plomb, parasites, champignons) dans un projet	1 jour

4. ASSISTANCE A MAITRE D'OUVRAGE (AMO)

Ingénierie financière d'un projet de rénovation énergétique – Principes de base	1 jour
Ingénierie financière d'un projet de rénovation énergétique - Niveau avancé	1 jour
Ingénierie financière d'un projet de rénovation énergétique - Niveau expert	1 jour
Suivi financier et administratif d'un chantier de rénovation énergétique globale	1 jour

5. MAITRISE D'ŒUVRE

Supervision des études de conception des travaux de rénovation énergétique globale	1 jour
Supervision de l'exécution des travaux de rénovation énergétique globale	2 jours
Gestion de projet & management d'équipe lors de la mise en œuvre d'un projet de rénovation énergétique globale	1 jour
Utilisation d'un outil de gestion des travaux de rénovation énergétique globale (Bim Office) afin d'optimiser l'efficacité professionnelle	1 jour
Consultation des entreprises de travaux ou sous-traitants pouvant réaliser le projet de rénovation énergétique globale	1 jour

6. REGLEMENTATIONS

Intégrer la RE2020 dans les opérations de construction	1 jour
Appliquer la méthode de calcul de la RE2020	1 jour
Application des normes de sécurité incendie dans la conception des travaux de rénovation énergétique	1 jour
Habilitation B0	1 jour
Formation aux travaux en hauteur	1 jour

7. CONCEPTION ET THERMIQUE DU BATIMENT

Initiation à la thermique du bâtiment	2 jours
Règlementations techniques de la construction	2 jours
Réglementation technique de la réhabilitation en thermique du bâtiment	2 jours
Confort thermique dans le cadre d'aménagement des espaces de bureaux	3 jours
Les grands principes pour concevoir un bâtiment confortable en été, en construction et en rénovation	2 jours
Connaitre les principales démarches et réflexions pour optimiser un projet de construction	1 jour
Concevoir un bâtiment étanche à l'air	1 jour

8. COMMUNICATION

Perfectionner ses interventions à l'oral	2 jours
Pratiquer l'écoute active	2 jours
Les grands principes de l'intelligence relationnelle	1 jour

9. EXPERTISE SUR L'ENVELOPPE DES BATIMENTS EN RENOVATION ENERGETIQUE GLOBALE

Conception architecturale - Niveau 1	1 jour
Conception architecturale - Niveau 2	1 jour
Conception des travaux de rénovation énergétique sur les façades	1 jour
Conception des travaux de rénovation énergétique sur les bardages	1 jour
Conception des travaux sur les planchers bas et les combles	1 jour
Conception des travaux sur les toitures terrasses	1 jour
Conception des travaux sur les couvertures de toiture	1 jour
Conception des travaux sur les menuiseries d'occultation	1 jour
Conception des travaux sur les serrureries	1 jour
Conception des travaux de gros œuvre et VRD	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de rénovation sur les façades	1 jour
Direction de l'exécution des travaux sur les planchers bas et les combles	1 jour
Direction de l'exécution des travaux sur l'étanchéité des toitures	1 jour
Direction de l'exécution des travaux sur les menuiseries	1 jour
Direction de l'exécution des travaux sur la serrurerie	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de gros œuvre et VRD	1 jour
Direction de l'exécution des travaux sur les plâtreries et les peintures	1 jour

10. EXPERTISE SUR LES EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET LES ENERGIES RENOUVELEBALES

Conception d'un système de ventilation performant en rénovation énergétique	1 jour
Conception d'installations en énergie solaire thermique	1 jour
Conception d'installations de production d' énergie biomasse	1 jour
Conception d'un système de chauffage performant	1 jour
Conception d'un réseau de chauffage en rénovation énergétique	1 jour
Conception d'une centrale photovoltaïque	1 jour
Conception d'une pompe à chaleur	1 jour
Conception d'une installation de borne de recharge IRVE	1 jour
Prescription d'un système électrique sécurisant et performant en construction neuve	1 jour
Prescription d'un système électrique sécurisant et performant en rénovation	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de rénovation sur la ventilation	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de rénovation sur les réseaux et les systèmes de chauffage	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de mise aux normes de sécurité incendie	1 jour
Conception des travaux de mise aux normes des ascenseurs	1 jour
Direction de l'exécution d'une production d' énergie biomasse	1 jour
Direction de l'exécution d'installations en énergie solaire thermique	1 jour
Direction de l'exécution des travaux de rénovation de plomberie et sanitaires	1 jour





Jordan Cagnin

Directeur de « Sénova : Le Campus »

Jordan.cagnin@senova.fr

06 23 51 59 53

Organisme de formation enregistré sous le n° 11 75 45841 75



REPUBLICQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : Actions de Formation



Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du programme opérationnel national « Emploi et Inclusion » 2014-2020

