

Mastère Spécialisé

Expert en Construction
et Habitat Durables

Titre certifiant de niveau 7 RNCP
Éligible au CPF, Institut de Chambéry



INTRODUCTION

Le métier d'expert en construction et habitat durables consiste à concevoir et à gérer des projets de construction et de rénovation de bâtiments en prenant en compte les enjeux environnementaux et les normes réglementaires en vigueur. Les experts en construction et habitat durables sont formés aux concepts, outils et méthodes de la construction durable, de l'efficacité énergétique, des matériaux écologiques, de l'architecture, de la domotique, de l'analyse des risques et des coûts ainsi qu'à la gestion de projet et à l'exploitation des bâtiments. L'expert est capable de comprendre le contexte réglementaire du domaine et de participer à la conception de nouveaux bâtiments économies en énergie. Il prend également en compte les facteurs humains et organisationnels dans les actions de conception et d'exploitation de ces bâtiments en adéquation avec les nouveaux usages qu'imposent de nouveaux modes de vie.

PUBLICS

- Salariés (contrat de professionnalisation et d'apprentissage)
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi

PRÉREQUIS

- Diplôme d'ingénieur ou d'université (Bac + 5)
- Bac + 4 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent
- Par dérogation L3 ou M1

PROCÉDURE

La sélection se fait en deux étapes : examen des dossiers de candidature puis entretien devant un jury, si dossier retenu, pour évaluer la qualité et la motivation du candidat.

Candidature en ligne à partir de décembre

De décembre à septembre : entretiens et sélections / De janvier à septembre : inscription définitive.



Candidatez sur :
[www.artsetmetiers.fr/fr/
construction-et-
habitat-durables](http://www.artsetmetiers.fr/fr/construction-et-habitat-durables)

DÉBOUCHÉS

- Ingénieur projet construction durable – Chargé d'affaires
- Conseil, expertise et études sur des projets de conception et/ou réhabilitation de bâtiment
- Responsable Management de Projets et Maîtrise du Patrimoine bâti, urbain et environnemental
- Responsable Qualité Globale et Environnementale, Développement Durable, démarche HQE
- Assistant technique à la Maîtrise d'Ouvrage (AMO) phases de conception, de réalisation et d'exploitation
- Expert en maîtrise du Cycle de Vie du Cadre Bâti
- Responsable Optimisation et gestion des espaces de travail et de Production
- Responsable Qualité environnementale de construction, d'adaptation et gestion des bâtiments

COÛT DE LA FORMATION

14 000 euros, non assujettis à la TVA.

Une assistance individuelle sera apportée aux demandeurs d'emploi et salariés en projet de transition professionnelle ou salariés sur plan de formation.

Possibilité de suivre la formation en alternance (contrat de professionnalisation et d'apprentissage).

PROGRAMME

471 heures d'enseignement dispensées à l'institut Arts et Métiers de Chambéry par des intervenants du monde professionnel majoritairement et académique.

Ces heures sont réparties en 4 blocs de compétences :

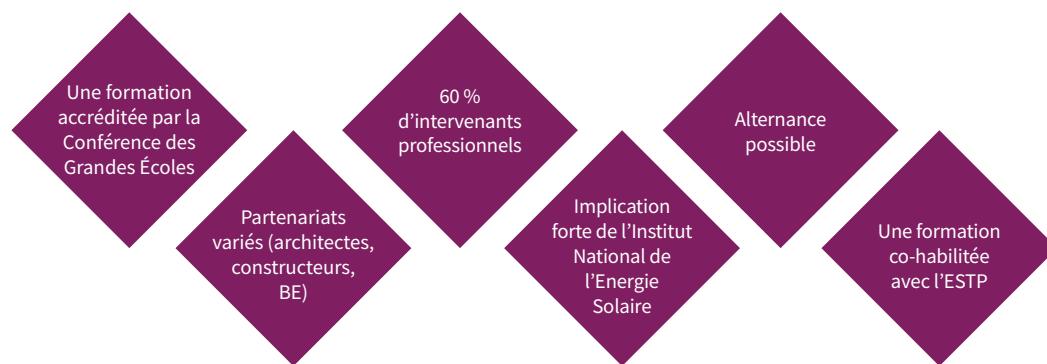
- **Bloc 1 :** Piloter la conception du cahier des charges d'un projet de construction ou de rénovation d'un bâtiment durable
- **Bloc 2 :** Piloter le montage financier et la conformité juridique d'un projet de construction ou de rénovation de bâtiment durable
- **Bloc 3 :** Concevoir un bâtiment écoresponsable dans une approche globale du cycle de vie
- **Bloc 4 :** Piloter l'exploitation du bâtiment durable

Deux cursus sont disponibles :

- « Full time » : un semestre de formation académique (cours et projet fil rouge), puis un semestre en entreprise.
- « Part time » : un semestre de formation en alternance (2 semaines entreprise/2 semaines de cours), puis un semestre en entreprise.

En fin de période en entreprise, une thèse professionnelle est soutenue devant un jury.

POINTS FORTS



CONTACTS

Jean-Marc Meurville
Directeur du programme
Tél. + 33 (0)6 82 86 94 39
E-mail : MS-ECHD@ensam.eu



<https://artsetmetiers.fr/fr/construction-et-habitat-durables>

Les informations sont susceptibles d'évoluer. Pour toute mise à jour officielle, veuillez consulter notre site.

