



**FORMATION
MS CHD**
—
Post Bac + 5

CONTACTS

A partir de septembre 2018, le Mastère Spécialisé® « Construction et Habitat Durable » accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles depuis 2008, sera dispensé à l'institut Arts et Métiers de Chambéry.

Les récentes lois sur la transition énergétique, sur l'économie circulaire, les bâtiments à haute qualité environnementale nécessitent de reconsidérer toujours plus la conception des habitats, leurs interconnexions avec leur environnement ainsi que la façon de les concevoir pour des usages en pleine évolution. Ce **Mastère Spécialisé®** a pour but de former des professionnels maîtrisant l'ensemble de ces aspects.

POUR DES COMPLÉMENTS D'INFORMATIONS :

ALAIN CORNIER
Responsable de la formation

MS-CHD@ensam.eu
Tél. fixe : 04 79 25 36 55
Tél. portable : 06 12 41 54 46

**ARTS ET MÉTIERS
INSTITUT DE CHAMBERY**

Savoie Technolac
4 rue du Lac Majeur
BP50295
73375 LE BOURGET DU LAC CEDEX

www.artsetmetiers.fr

Rubrique Formation/Mastère Spécialisé®
et MBA



MASTÈRE SPÉCIALISÉ® CHD

CONSTRUCTION ET HABITAT DURABLES

Institut de Chambéry



En partenariat avec l'Institut National de l'Énergie Solaire



Mise à jour Arts et Métiers - 2018 - Document non contractuel - Photos : © Stéphanie Meyer, gettyimages - Design graphique © En voiture Simone | 06 87 40 01 05

440
DIPLOMÉS
DEPUIS LA CRÉATION
DU MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

25 %
D'APPRENANTS AYANT
DEJÀ EU UNE EXÉRIENCE
PROFESSIONNELLE





OBJECTIFS & DÉBOUCHÉS

OBJECTIFS

Le Mastère Spécialisé® Construction et Habitat Durables a pour objectif de former des jeunes diplômés ou des professionnels du secteur aux concepts, outils et méthodes du développement durable avec la participation d'entreprises, bureaux d'études et maîtres d'ouvrages.

A l'issue de ce Mastère Spécialisé®, vous serez capable de comprendre le contexte réglementaire du domaine ; de mobiliser vos connaissances en énergétique, matériaux, architecture, automatisme, analyse des risques et des coûts ; de participer à la conception de nouveaux bâtiments économes en énergie ; de prendre 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.

DÉBOUCHÉS

LES MÉTIERS

- Ingénieur projet construction durable
- Responsable management de projet
- Responsable du patrimoine bâti, urbain et environnemental
- Responsable de la maîtrise d'ouvrage
- Expert en maîtrise du cycle de vie du cadre bâti
- Chargé d'affaires
- Conseil, expertise et étude amont
- Responsable gestion des bâtiments
- Responsable qualité environnementale de construction

PROGRAMME & MOYENS

PROGRAMME

Octobre à fin mars : 400 heures d'enseignement dispensées à l'institut Arts et Métiers de Chambéry, par des intervenants du monde professionnel, majoritairement, et académique, le parcours académique est articulé autour de modules thématiques :

- **M1** : Transition énergétique de la construction et habitats durables.
- **M2** : Approche globale de la programmation à la déconstruction, du bâtiment au territoire.
- **M3** : Transition numérique au service de la construction à l'aménagement : BIM, CIM et SIG.
- **M4** : Modèles économiques et financements.
- **M5** : Projet Pratique Construction et Habitat Durables.

Début avril à fin septembre :

Mission en entreprise gérée en mode projet (planning, revues de projet...). Réalisée en double tutorat (académique / industriel) et finalisée par un rapport d'analyse critique et une thèse professionnelle soutenue devant un jury.

PARTENAIRES ET MOYENS TECHNIQUES

Le Mastère Spécialisé® Construction et Habitat Durables est proposé conjointement par deux écoles d'ingénieurs - Arts et Métiers ParisTech, Ecole Spéciale des Travaux Publics en partenariat avec l'Institut National de l'Energie Solaire/plateforme formation (INES) et évaluation.

Les moyens technologiques mis à disposition sont entre autres la plateforme Installation Solaire (INES) et la plateforme Praxibat (Fédération Française du Bâtiment).

ADMISSION & RECRUTEMENT

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

Profils :

- Salariés
- Etudiants
- Demandeurs d'emploi

Niveau d'études :

- Diplôme d'ingénieur (Bac +5)
- Diplôme d'université Bac +5 (Master 2, DESS, DEA...)
- Master 1, Maîtrise ou diplôme équivalent avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent
- Opportunité pour les cadres des armées de suivre cette formation

PROCÉDURE D'ADMISSION

La sélection se fait en 2 étapes :

- Un examen des dossiers de candidature
- Un entretien devant un jury pour évaluer la qualité et la motivation du candidat

DE JANVIER À SEPTEMBRE

Dépôt du dossier de candidature

À PARTIR DE FIN JANVIER

Entretiens et sélections

JUIN - SEPTEMBRE

Inscription définitive

Coût de la formation :

12 500 euros, non assujettis à la TVA.

Une assistance individuelle sera apportée aux demandeurs d'emploi et salariés en congé individuel de formation ou salariés sur plan de formation.