

credit photo philippe HERVOUET Collège de Veauce, Archipente



Le déroulement de la formation

La formation, par groupe de 15 à 20 personnes est dispensée par des acteurs du monde professionnel, de l'enseignement et de la recherche reconnus dans le domaine de l'efficacité énergétique. Le déroulé du Mastère s'effectue selon les modalités suivantes :

- ▶ 1 programme en alternance sur 12 mois et 41 semaines en entreprise pour conjuguer l'obtention de résultats académiques et le développement des compétences en situation professionnelle
- ▶ 11 semaines en centre de formation
- ▶ Un label de la Conférence des Grandes Écoles permettant l'obtention de 75 ECTS
- ▶ Une formation en français et anglais (10 % du volume horaire).
- ▶ 1 double tutorat entreprise / école

Coût de la formation

- ▶ 7 000 € / candidature individuelle
- ▶ 10 000 € en cas de prise en charge par une entreprise (Formation Continue, Contrat de Professionnalisation)



Contact
 Virginie BRUYAS
 MINES Saint-Étienne
 158, cours Fauriel - CS 62362
 42023 Saint-Étienne Cedex 2, France
 virginie.bruyas@mines-stetienne.fr
 Tél. : +33 (0)4 77 42 01 99



MASSEERB

Formation
AUX MÉTIERS DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Mastère Spécialisé en efficacité énergétique dans la rénovation des bâtiments



www.mines-stetienne.fr



Au coeur de l'adéquation « Formation-marché-emploi »



« Le secteur du bâtiment, de par son gisement d'économies d'énergie, fait l'objet d'un engouement important s'étant concrétisé par la mise en place de normes, labels et réglementations.

Malgré cela, la transposition des objectifs théoriques se heurte à la complexité de ce secteur. Cette complexité, due à la diversité du bâti mais aussi, et surtout, aux nombreux acteurs et spécialités mobilisées, nécessite de repenser et d'embrasser de façon transverse l'acte de rénover. C'est dans cette optique que le Mastère EERB a été initié. Abordant de manière pluridisciplinaire les problématiques énergétiques, environnementales, économiques et socio-techniques, la formation vise au déploiement de nouveaux acteurs de la rénovation. Véritables managers de l'efficacité énergétique, les futurs diplômés concourront à garantir la mise en place de projets performants et adaptés à l'ensemble des enjeux actuels et futurs du secteur du bâtiment. »

Jonathan VILLOT,
responsable scientifique et pédagogique
du Mastère Spécialisé EERB.

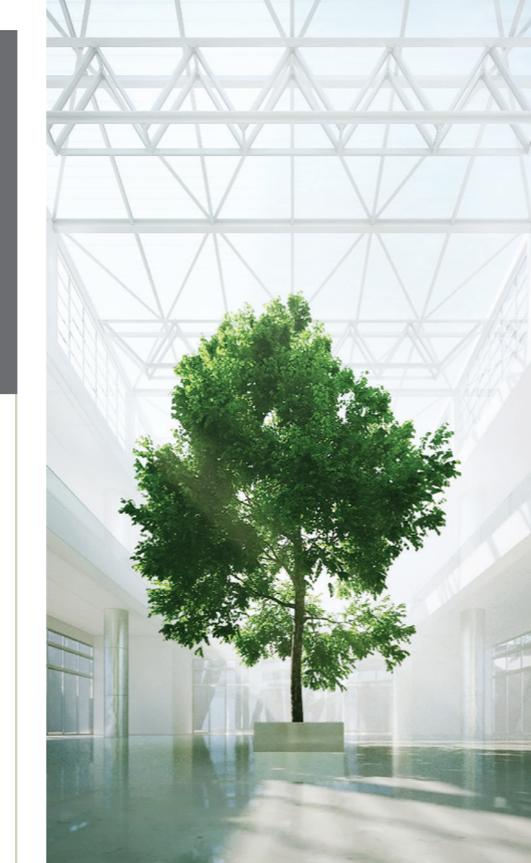


Pourquoi choisir un Mastère Spécialisé ?

Le Mastère Spécialisé constitue un tremplin pour une intégration rapide à la vie active et professionnelle. Basé sur une pédagogie innovante (apprentissage par projet, étude de cas, visite de site, relation avec les acteurs de la profession, ...), l'objectif de la formation est de fournir aux futurs diplômés une spécialisation reconnue, opérationnelle et attrayante par et pour les acteurs du bâtiment.

Un MS pour qui ?

Formation professionnalisante et de spécialisation, le Mastère Spécialisé s'adresse à trois types de candidats



Les jeunes diplômés en poursuite d'études désireux d'acquérir une spécialité suite à une formation généraliste dans un secteur porteur et en pleine mutation.

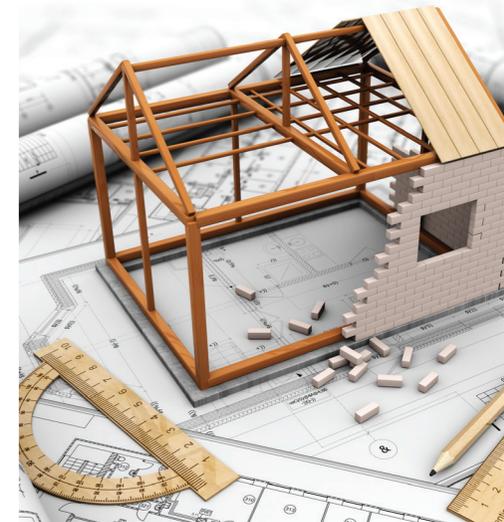
Les salariés souhaitant développer de nouvelles compétences, optimiser leurs connaissances et faire évoluer leur carrière sur le marché de l'efficacité énergétique des bâtiments.

Les demandeurs d'emplois ou les personnes en reconversion professionnelle sensibles aux problématiques environnementales, sociales et économiques du secteur du bâtiment et souhaitant prendre part aux évolutions futures de la rénovation du bâti ancien.

Quels sont les prérequis ?

Pour satisfaire aux exigences scientifiques, académiques et professionnelles du Mastère Spécialisé, les candidats à l'admission devront être titulaires de l'un des niveaux de diplôme et/ou d'expériences suivants :

- Un titre d'Ingénieur (généraliste ou spécialisé dans les domaines du génie thermique, génie climatique, de l'énergie ou de l'environnement)
- Un Diplôme d'Architecte DPLG
- Un Master 2 technique ou scientifique
- Un Master 1 technique ou scientifique couplant 3 années d'expérience professionnelle avec Validation des Acquis



Développer ses talents dans une spécialité...

Le candidat du Mastère Spécialisé Efficacité Energétique dans la Rénovation des Bâtiments est curieux, motivé par les challenges, capable de s'adapter aux changements et d'apporter des solutions adaptées au contexte et enjeux du projet de rénovation.

Au travers de cette formation le candidat développera ses compétences et acquerra une expertise sur la base des modules techniques suivants :

Module	Module	Module	Module
1	2	3	4
Bâti existant Caractéristiques, spécificités et réglementations	Systèmes, solutions techniques et optimisation	Approches économiques, environnementales et sociales d'un projet	Projet (Etude de cas, management, thèse professionnelle)

Construire un projet de thèse professionnelle

Le Mastère Spécialisé évalue le candidat tant sur ses connaissances académiques acquises au long de la formation, que sur ses expériences et compétences de terrain développées en entreprise par le biais de la thèse professionnelle. Nourrissant une réflexion spécifique et innovante, la thèse professionnelle conceptualise et cristallise un projet d'intérêt commun reconnu par l'étudiant, l'entreprise, et l'organisme de formation afin de permettre une insertion réussie du candidat.

Une ouverture aux métiers porteurs...

Le Mastère spécialisé EERB vise à former des professionnels reconnus et à fortes valeurs ajoutées dans le secteur de la rénovation des bâtiments et notamment aux métiers de la maîtrise d'œuvre et d'ouvrage parmi lesquels nous pouvons citer :

- L'ingénieur études et projets en efficacité énergétique
- Le consultant en maîtrise de l'énergie
- L'ingénieur d'affaires en efficacité énergétique
- L'ingénieur performance énergétique et réhabilitation du patrimoine
- Le chargé d'opérations immobilières vertes

....