MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - INDUSTRIE

INTÉGREZ UN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® EN FRANCE ET DEVENEZ UN EXPERT DANS VOTRE DOMAINE !

Votre futur métier, vos missions

L'étudiant du Mastère Spécialisé® Manager de la Performance Energétique est responsable de toutes les dimensions contribuant à la performance énergétique du site (consommations et déperditions d'énergies). Il a pour responsabilité l'amélioration globale de la performance énergétique de l'entreprise. Pour cela, il sera amené à travailler transversalement avec ses collaborateurs. Il aura un rôle de référent en énergie et interviendra sur les différents moyens de production d'énergie de manière à les optimiser. Il sera également le garant du respect des réglementations énergétiques pour lesquelles l'entreprise est concernée.
Son rôle consistera aussi dans la définition des objectifs de réduction des consommations énergétiques de l'entreprise (politique énergie de l'entreprise), et il sera garant auprès de la direction de la tenue de ces objectifs. Pour mener à bien sa mission, il met en œuvre des compétences techniques pointues, comme des calculs de thermique, de thermodynamique et de physique appliquée.

Quels métiers visés ?

- Responsable énergie, Energy manager
- Ingénieur d'études énergétiques, chef de projet énergétiques, auditeur énergétique

Les missions exercées en entreprise

Définition et mise en place du système de management de l'énergie et le plan de performance énergétique
Assistant chef de projet énergie et construction durable
Assistant chargé d'études énergétiques
Assistant référent énergie

LE DIPLÔME

Manager de la performance énergétique (MS), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 27/09/2022 publiée le 29/09/2022

Cette formation bénéficie d'une double reconnaissance : un titre certifiant inscrit au RNCP (niveau 7) et un label Mastère Spécialisé® (MS) de la Conférence des Grandes Écoles (CGE). Elle garantit à la fois une certification professionnelle officielle reconnue par l'État (via France Compétences) et une expertise professionnelle pointue, alignées avec les besoins des entreprises. Cette complémentarité renforce la légitimité et l'employabilité des diplômés, les dote d'une expertise pointue et leur permet de se positionner rapidement sur des fonctions à forte valeur ajoutée.

Comment l'obtenir ?

Vous intégrez une formation d'une durée de 12 mois, labellisée par la Conférence des grandes écoles (CGE), de niveau bac+6. Ce cursus délivre également un titre certifiant de niveau 7 enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Accessible aux étudiants internationaux désireux de poursuivre leurs études en France, ce cursus au rythme de trois semaines en entreprise et d'une semaine à CESI, développe des compétences métiers et transverses (gestion de projets, accompagnement des hommes aux changements...) adaptées aux problématiques actuelles et enjeux de demain.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Diplôme bac +6 labellisé par la CGE
Titre certifiant de niveau 7 enregistré au RNCP
Experts métiers issus du monde de l'entreprise
Stage alterné pour renforcer votre employabilité
Accompagnement personnalisé dès votre arrivée en France
Label Bienvenue en France
Classement Eduniversal 2023 des meilleurs Masters, MS et MBA : 8e dans le Top 15 du classement Master Energies - Energies renouvelables

Edition : 06/10/26

LA FORMATION

Objectifs de la formation

Analyser le fonctionnement des installations énergétiques
Evaluer les potentiels d'amélioration de l'efficacité énergétique des installations
Optimiser un contrat et une comptabilité énergétiques
Satisfaire aux exigences de la norme ISO 50001
Dimensionner et réguler les installations
Dimensionner les utilités et valoriser la chaleur fatale

Option(s)

L'option industrie a pour objet de travailler sur le dimensionnement et la régulations d'installations spécifiques à l'industrie, telles que la production d'air comprimé, d'azote, de vide et d'air respirable, la production de froid positif et négatif et la valorisation de chaleur fatale sur le froid.

Projets réalisés

Préparation et réalisation d'un audit

Et après ? Que faire ?

A l'issue de ce cursus, vous pouvez entrer dans le monde professionnel fort d'une expertise maîtrisée et attendue par les entreprises.

INFOS PRATIQUES SUR LA FORMATION

Prérequis : Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
Niveau de français B2
Rythme de formation : En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.
Durée : 65 jours sur 12 mois
Code RNCP : RNCP36856
Frais de scolarité : 0

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2027.
- 13 000 euros pour les étudiants résidant dans un pays de l'Espace Économique Européen (EEE).
- 15 000 euros pour les étudiants de nationalité non française, ressortissants hors EEE et primo arrivants.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :
- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Test et entretien
- Commission de sélection
- Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité ou de non admission, le délai est d'environ un mois. L'inscription définitive est prononcée après la signature d'une convention de stage assurant la réalisation de la mission en entreprise.

Edition : 06/10/26