

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - BÂTIMENT

## DEVENEZ EXPERT GRÂCE À CETTE FORMATION PROFESSIONNALISANTE ET ACCÉLÉREZ VOTRE CARRIÈRE !

Le 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.

### Option(s)

L'option bâtiment a pour objet de travailler sur l'enveloppe du bâtiment à travers la thermique du bâtiment, la simulation thermique dynamique et la réglementation environnementale (RE2020).

### Profil de l'étudiant

- Compétences techniques et scientifiques
- Leadership
- Travail en équipe
- Collaboratif
- Compétences en communication

### Où exerce t-il ?

Ce Mastère Spécialisé® intègre des entreprises de taille variée, ETI, PME/PMI, grandes entreprises, dans le milieu industriel ou du bâtiment, et des bureaux d'étude pour l'industrie ou le bâtiment.

### 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

### Débouchés

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

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,  
CONTRAT PROFESSIONNALISATION,  
FORMATION CONTINUE

Durée : 75 jours  
sur 12 mois  
Code WEB : MSMPEBat  
Code RNCP : RNCP36856

### POUR QUI ?

#### Public

Etudiants en poursuite d'études  
Salariés d'entreprise  
Demandeurs d'emploi  
Reprise d'études  
En reconversion

#### Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
- équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Compétences requises : connaissances techniques sérieuses en thermique ainsi que des compétences scientifiques, particulièrement en physique appliquée
- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

#### Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

#### Frais de scolarité

Selon le statut choisi : nous contacter.

## OBJECTIFS

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  
Optimiser le comportement thermique dynamique des bâtiments  
Mettre en oeuvre les exigences de la réglementation environnementale (RE2020)  
Dimensionner et réguler les installations

### Distanciel

35h à distance réparties sur l'ensemble du cursus (travail collaboratif, e-learning et learning on the job)

### Missions en entreprise

- Définir et mettre en place le 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

### Ce qu'il saura faire en entreprise

Au fur et à mesure, l'étudiant de ce cursus acquerra des compétences sur le dimensionnement des différents moyens de production d'énergie du bâtiment. Il apprendra à identifier des potentiels d'efficacité énergétique, en incluant les possibilités de réutiliser l'énergie perdue. Il sera capable de mettre en place un système de management de l'énergie et sera compétent pour le surveiller (audits énergétiques). Il optimisera les contrats et la comptabilité des différents moyens de production énergétiques et s'assurera du respect de la réglementation en lien avec l'énergie.

### Système d'évaluation

- Pour valider un Mastère Spécialisé® il faut remplir les trois conditions suivantes :
- Suivre les cours et valider les Unités d'Enseignement
  - Effectuer une mission en entreprise d'une durée minimum de 6 mois équivalent temps plein et la valider
  - Réaliser une thèse professionnelle et la valider
- Le MS® permet d'acquérir 75 crédits ECTS



Diplôme bac +6 labellisé par la CGE  
Certification professionnelle titre de niveau 7 enregistré au RNCP  
Des experts métiers issus du monde de l'entreprise  
Une thèse professionnelle pour développer sa prise de hauteur  
Parcours en alternance  
Accélérateur de carrière  
Classement Eduniversal 2023 des meilleurs Masters, MS et MBA : 8e dans le Top 15 du classement Master Energies - Energies renouvelables

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Lyon, Paris - Nanterre, Rouen

Trois rentrées possibles par an en octobre, février et/ou juin