

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - INDUSTRIE

BOOSTEZ VOTRE CV ET DEVEZ UN EXPERT DONT LES ENTREPRISES ONT BESOIN !

Métier préparé

Le Manager de la Performance Énergétique 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 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.

Compétences visées

Compétences techniques : dimensionnement d'installations, régulation, thermique, gestion de projet.

Savoir-être : organisé, curieux, intérêt aux différentes innovations.

Débouchés

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

Déroulé du cursus

Vous intégrez une formation labellisée par la Conférence des grandes écoles (CGE) de niveau bac +6 ce cursus permet d'obtenir une certification professionnelle de niveau 7 enregistrée au répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Sur une durée de 12 mois en alternance, au rythme de trois semaines en entreprise et d'une semaine à CESI, vous développez des compétences métiers et transverses (gestion de projets, accompagnement des hommes aux changements...) adaptées aux problématiques actuelles et enjeux de demain. Devenez un acteur majeur de l'entreprise !

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



ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours sur 12 mois

Code WEB : MSMPEIndus

Code RNCP : RNCP36856

Public

Etudiants en poursuite d'études

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)

ou 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

Statut étudiant : 13 000 euros - tarif applicable pour la rentrée scolaire 2025.

Statut apprenti : Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

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
Dimensionner et réguler les installations
Dimensionner les utilités et valoriser la chaleur fatale

PÉDAGOGIE

Distanciel

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

Projets réalisés

Préparation et réalisation d'un audit

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 2025 des meilleurs Masters, MS et MBA : 9e dans le Top 20 2025 du classement Master Energies – Energies renouvelables

MODALITÉS D'ADMISSION

- La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :
- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Questionnaire métier et entretien de positionnement
- 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/contrat assurant la réalisation de la mission en entreprise.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Lille, Lyon, Paris - Nanterre, Pau, Rouen

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.

