


## Energy Manager H/F

### Qui sommes-nous ?

Grande école d'ingénieur, l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers  est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

### Environnement du poste

La direction des affaires immobilières a en charge la définition de la stratégie immobilière, ainsi que le pilotage de la fonction immobilière pour l'ensemble de l'établissement. Elle s'appuie à ce titre sur un réseau de compétences des responsables patrimoine affectés dans les campus.

L'Energy Manager est rattaché(e) hiérarchiquement à la directrice des affaires immobilières.

### Missions

L'Energy manager est en charge de l'ensemble des activités liées à la politique énergétique de l'établissement et en particulier de la gestion énergétique du parc existant. Il assure ses missions sur l'ensemble des implantations de l'établissement (220 000 m<sup>2</sup> de bâtiments répartis sur 11 sites en France). Il sera attendu de la personne recrutée d'être force de proposition pour relever les défis posés par les enjeux énergétiques et environnementaux.

### Activités

**A ce titre**, l'Energy Manager réalisera, en lien avec les campus, les missions suivantes à l'échelle de l'établissement :

- Participer à la définition et à la mise en place de la stratégie énergétique et environnementale du parc immobilier
  - Piloter les audits énergétiques et le schéma directeur énergie
  - Participer à la rédaction du volet énergétique du SPSI (schéma pluriannuel de stratégie immobilière) 2025-2029 de l'établissement
  - Conseiller et orienter les équipes de maintenance pour leur permettre d'assurer une gestion efficace des bâtiments
  - Organiser la traçabilité des travaux d'investissement, de maintenance ou de gros entretien ayant un impact sur la performance énergétique
  - Participer à la définition du plan pluriannuel d'investissement et à la mise en œuvre des projets de performance énergétique
  - Identifier les priorités d'interventions
  - Identifier les technologies les plus adaptées et économes lors des remplacements ou acquisition d'équipements.

➤ Mise en place et suivi du plan de comptage :

- Proposer un tableau de bord de consommation des énergies simple et efficace avec la mise en place des alertes.

- Participer au déploiement du module de suivi des énergies dans le système d'information

#### Localisation :

Campus des Arts et Métiers Paris-  
Direction Générale  
151 Boulevard de l'Hôpital  
75013 PARIS

#### Informations complémentaires :

Création de poste  
Unité d'affectation :  
**Direction des Affaires Immobilières (DAI)**

Emploi de catégorie : A  
**Rattachement poste-type : 9,3**  
Chargé des affaires immobilières

Type de contrat : **Poste ouvert aux titulaires et contractuels**

**Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge, ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.**

Durée du contrat (si détachement ou contractuels) : 36 mois  
Quotité de travail : Temps plein

Quotité de travail : **Temps plein**

Statut du poste : **Vacant**

Télétravail : Possible après 3 mois en poste, 1 journée par semaine

Fourchette de rémunération (selon profil et expérience) :  
**entre 35 k€ et 45 k€**

#### Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à [jecandidate@ensam.eu](mailto:jecandidate@ensam.eu)

Sabine ROUTEAU, Directrice des affaires immobilières,  
[sabine.routeau@ensam.eu](mailto:sabine.routeau@ensam.eu)

Date de publication :  
20/04/2026

Référence Place de l'emploi public : 2026-2260138

Date limite de candidature :  
31/05/2026

- Accompagner les responsables patrimoine des campus dans le déploiement des moyens de comptages et la mise en place ou l'évolution des GTC
- Fixer et suivre les seuils d'alertes des consommations et proposer des actions correctives
- Accompagner les campus dans la définition des actions correctives à engager
- Mettre en évidence les anomalies et les gisements potentiels d'économie d'énergie.
- Suivi administratif et financier
  - Participer à l'élaboration et au suivi budgétaire
  - Identifier, collecter et mettre à jour les données nécessaires au suivi du décret tertiaire sur la plateforme OPERAT et dans le RT ESR.
  - Elaborer et suivre les dossiers de subvention et la valorisation de Certificat d'économie d'énergies
  - Analyser les contrats ainsi que les factures et identifier de potentielles optimisations.
- Participation aux projets d'établissement : Label DD&RS et schéma directeur DDRSE
  - Proposer des éléments de communication (intranet et divers supports) à destination des usagers de l'établissement pour à la fois informer et les rendre acteurs de la performance énergétique.
  - Collecter les données et renseigner les outils d'évaluation
  - Participer à la mise en place du schéma directeur DDRSE de l'école dans son domaine de compétence

## Compétences requises

### Savoirs :

Connaissances en ingénierie thermique du bâtiment, en particulier isolation thermique, installations techniques et thermiques

Connaissance de la réglementation énergétique et environnementale

Connaissances sur le contexte national sur la transition énergétique

Connaissance générale de la réglementation ERP

Connaissance des acteurs et de leur rôle dans la démarche de construire ou réhabiliter

Connaissances en gestion de projet, capacité de pilotage

Connaissance souhaitée de la commande publique

Connaissance souhaitée des techniques des différents métiers liés à la maintenance de bâtiments

### Savoir-faire opérationnel :

Assurer le suivi des consommations des fluides.

Savoir analyser les consommations

Piloter les installations techniques énergétiques

Savoir gérer son activité dans un calendrier et un cadre de gestion complexe.

Savoir rendre compte.

Piloter un projet et assurer le suivi des chantiers.

Maîtriser les outils informatiques

### Savoir être :

- Aptitude à la conduite de projets

- Sens relationnel et esprit d'équipe

- Sens de l'analyse, esprit de synthèse et capacité de reporting

- Aptitude au dialogue, à la communication et à la négociation

- Dynamisme et capacité à réagir

- Aptitude à faire des propositions et à prendre des initiatives dans l'exercice de ses attributions

- Fiabilité et qualité du travail effectué, respect des délais, des procédures, sens de l'organisation, de la méthode

## Conditions particulières

Poste basé à Paris, des déplacements fréquents en province sont à prévoir

Types d'expériences requises : Secteur public / Enseignement supérieur / management de l'énergie

Niveau d'études : Master



## **Vos données personnelles**

*L'ENSAM traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.*

*Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.*

*Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'ENSAM à l'adresse [dpo@ensam.eu](mailto:dpo@ensam.eu)*

*Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles de l'ENSAM y afférente [ICI](#).*