

F1113

CHARGÉ / CHARGÉE D'AFFAIRES EN RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Emploi
cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée d'affaires en efficacité énergétique
- Chef / Cheffe de projet en efficacité énergétique
- Conseiller / Conseillère en énergie partagée
- Conseiller / Conseillère en transition énergétique en santé
- Consultant / Consultante en efficacité énergétique
- Directeur / Directrice de l'efficacité énergétique
- Econome de flux
- Energy manager
- Ingénieur / Ingénieure d'affaires en efficacité énergétique
- Ingénieur / Ingénieure d'études en efficacité énergétique
- Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment
- Ingénieur / Ingénieure en efficacité énergétique
- Ingénieur / Ingénieure en maîtrise de l'énergie
- Ingénieur / Ingénieure en performance énergétique
- Ingénieur / Ingénieure optimisation énergétique
- Ingénieur / Ingénieure projets efficacité énergétique
- Responsable efficacité énergétique

Définition

- Réalise des diagnostics énergétiques des bâtiments et propose des solutions innovantes afin d'optimiser la consommation d'énergie.
- Favorise le développement de l'utilisation d'énergies renouvelables et contribue à la mise en œuvre d'une politique de développement durable au sein des entreprises ou collectivités.
- Gère et coordonne les aspects techniques et financiers des projets de rénovation ou d'installation d'équipements et en suit l'efficacité.
- Peut animer des actions de sensibilisation ou des formations sur le thème de l'efficacité énergétique.

Accès à l'emploi



Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac+5 dans le secteur du bâtiment ou de l'énergie. Un niveau Bac+2 à Bac+3 est possible s'il est accompagné d'une expérience professionnelle significative. De nombreux diplômes en lien avec l'efficacité énergétique peuvent mener à cet emploi en entreprise ou au sein d'établissements publics.

Certifications et diplômes :

- Chef de projet en rénovation énergétique
- Expert en efficacité énergétique dans la rénovation des bâtiments (MS)
- Chef de projet en rénovation énergétique et intelligence du bâtiment
- BUT spécialité génie civil-construction durable parcours réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments
- Licence pro mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
- Master mention énergétique, thermique
- Ingénieur diplômé de l'école spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie spécialité énergétique de la construction

Compétences

Savoir-faire

Recherche, Innovation	<p>Inventorier les contraintes de construction d'un ouvrage</p> <p>Concevoir et animer une démarche d'innovation</p> <p>Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions</p> <p>Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique</p>
Protection des personnes et de l'environnement	<p>Réaliser un diagnostic énergétique</p> <p>Analyser des consommations d'énergie</p> <p>Élaborer des solutions permettant de réduire la consommation énergétique des bâtiments</p> <p>Préconiser des mesures environnementales </p>
Stratégie de développement	<p>Accompagner les entreprises dans le respect de la réglementation et des certifications liées à la performance énergétique </p> <p>Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance</p> <p>Concevoir et gérer un projet</p> <p>Calculer les investissements nécessaires aux différents projets</p> <p>Évaluer la mise en oeuvre d'un projet, plan d'action</p> <p>Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet</p> <p>Concevoir des outils de pilotage, indicateurs, tableaux de bord</p>
Conception	<p>Élaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement</p> <p>Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements et installations</p>
Production, Fabrication	<p>Réaliser des mesures de locaux et les calculs de surfaces</p>
Pilotage et maîtrise des coûts	<p>Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation</p> <p>Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires</p> <p>Lancer et gérer un appel d'offres</p> <p>Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges</p> <p>Assurer la gestion administrative d'une activité</p>
Gestion et contrôle	<p>Élaborer, suivre et piloter un budget</p> <p>Analyser et gérer les risques financiers</p> <p>Constituer un dossier de demande de subvention</p>
Management	<p>Coordonner l'ensemble des acteurs du projet pour la bonne réalisation du plan d'exécution</p> <p>Animer, coordonner une équipe</p>


Communication	<p>Favoriser l'entente, la collaboration</p> <p>Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier</p> <p>Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable</p> <p>↗ Émergent</p>
Conseil, Transmission	<p>Conseiller une organisation, une structure</p> <p>Faire preuve de pédagogie pour faciliter la compréhension</p>
Relation client	<p>Recueillir et analyser les besoins client</p> <p>Déterminer les solutions et préconisations techniques et les communiquer aux clients</p>
Développement commercial	<p>Négocier des solutions techniques ou financières avec un client</p> <p>Développer et fidéliser la relation client</p>
Prévention des risques	<p>Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité</p> <p>Identifier les facteurs de risques sanitaires ou environnementaux</p> <p>↗ Émergent</p> <p>Concevoir et mettre en oeuvre des actions de sensibilisation</p> <p>↗ Émergent</p>
Organisation	<p>Respecter les consignes relatives aux rejets des fluides dans l'environnement</p> <p>Gérer une base documentaire</p> <p>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p>
Construction	<p>Organiser et conduire des travaux, un chantier</p>
Qualité	<p>Mettre en place des actions en matière de Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)</p> <p>Accompagner les équipes aux méthodes et outils d'amélioration continue</p> <p>Contrôler la qualité et la conformité d'un livrable</p>
Droit, contentieux et négociation	<p>Suivre un contrat, vérifier le respect des clauses contractuelles</p>
Communication, Multimédia	<p>Représenter sa structure lors d'un événement ou auprès d'instances de décision</p> <p>Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques</p> <p>Rédiger des documents d'ingénierie (rédaction des spécifications fonctionnelles et livrables techniques des solutions)</p>
Data et Nouvelles technologies	<p>Collecter et analyser des données, des informations</p> <p>Déterminer les performances énergétiques à l'aide d'outils de calcul et de simulation</p> <p>Comprendre, interpréter des données et documents techniques</p> <p>Créer un dessin technique, un plan, ou une carte</p> <p>Renseigner, mettre à jour une documentation technique</p>

Savoir-être professionnels


Prendre des initiatives et être force de proposition
Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie

Savoirs

Amélioration énergétique des bâtiments

Construction durable (Écoconstruction) 
Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
Building Information Modeling (BIM)
Calcul technique
Économie de la construction
Génie électrique
Génie énergétique
Acoustique, thermique

Systèmes énergétiques

Domotique
Energie renouvelable 
Technologie du bâtiment
Réhabilitation de l'habitat
Langages de programmation informatique
Maîtrise du pack Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
Anglais technique avancé, parlé, écrit

Audit énergétique
Normes de la construction
Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
Chiffrage/calcul de coût
Droit de l'urbanisme et de la construction
Code des marchés publics
Gestion de projet
Normes en matière de qualité (ISO 9000), de sécurité et d'environnement (ISO 14001), haute qualité environnementale (HQE)

Domaines d'expertise



Normes et procédés

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels
En contact avec du public

	Statut d'emploi	Salarié secteur privé (CDI, CDD) Salarié secteur public
	Types de structures	Collectivité territoriale

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP) • Architecture, études et normes	• Recherche • Service public, défense et sécurité
---	--