RIASEC : C

H1109
CHARGÉ / CHARGÉE D'AFFAIRES NUCLÉAIRE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée d'Affaires Automatisme Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Electricité Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Essais Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Génie Civil Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Logistique combustible Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Maintenance Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Mécanique Nucléaire
- Chargé / Chargée d'Affaires Prévention des Risques Radioprotection Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Automatisme Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Chaudronnerie Robinetterie Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Electricité Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Essais Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Génie Civil Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Logistique combustible Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Maintenance Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Mécanique Nucléaire
- Chargé / Chargée de Préparation Prévention des Risques Radioprotection Nucléaire
- Chargée / Chargé d'Affaires Chaudronnerie Robinetterie Nucléaire

Définition

Le Chargé d'affaires nucléaire assure la gestion des projets nucléaires, la coordination entre les différents acteurs (clients, fournisseurs, sous-traitants), et le suivi des aspects techniques, financiers et réglementaires.

- Prépare les dossiers des interventions à partir d'un programme pluriannuel
- Planifie, suit et contrôle les projets nucléaires, en veillant au respect des délais et des budgets
- Passe les commandes auprès des prestataires et assure les visites préalables avec les prestataires
- Missionne un Chargé de Surveillance et d'Intervention (CSI) pour établir un plan de surveillance
- Pilote le projet jusqu'à réception des travaux

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac +2 à Bac +3 dans le domaine industriel et généralement d'une expérience professionnelle dans le domaine technique recherché (chaudronnerie robinetterie, mécanique, maintenance nucléaire, etc.)

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Analyser les besoins techniques d'un projet

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Participer à la définition du planning, du budget global et des délais
- Gérer la relation avec les fournisseurs, sous-traitants, prestataires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les risques techniques des projets
- Superviser la mise en œuvre de solutions techniques
- Appliquer la réglementation de sûreté relative à l'exploitation nucléaire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Recueillir et analyser les besoins client
- Planifier et suivre les échéances de projet

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Effectuer des rapports quotidiens d'activité
- Négocier un contrat
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Coordonner les équipes de développement ou de production pour respecter les délais

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Gérer une base documentaire Transition numérique
- Assurer une veille technologique et réglementaire
- Effectuer un reporting régulier à la hiérarchie
- Mener des réunions techniques avec les équipes

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données Transition numérique
- Analyser des données de radioprotection
- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies Transition numérique
- Coordonner les études techniques et les études de prix

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre ouvert aux changements
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- Capacité d'adaptation
- Techniques de communication et de négociation

Domaines d'expertise

- Electricité
- Hydraulique
- Automatisme
- Génie civil
- Mécanique industrielle
- Chaudronnerie et robinetterie
- Physique nucléaire
- Radioprotection
- Gestion de projet en milieu nucléaire
- Analyse de risques nucléaires

Normes et procédés

- Régulation et instrumentation
- Gestion des déchets nucléaires

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Produits, outils et matières

- Documentation technique spécifique au nucléaire
- Matériels mécaniques et machines tournantes (moteur, pompes, turbines, compresseur, etc.)
- Combustibles et matériels de la chaîne combustible

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Travail en mode projet
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Énergie
- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail