RIASEC : Ci

H1239
TECHNICIEN / TECHNICIENNE BUREAU D'ÉTUDES ÉCOCONCEPTION

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Définition

Grâce aux données collectées auprès des différents services de l'entreprise, le technicien bureau d'études écoconception est capable de chiffrer l'impact d'un produit sur l'environnement, tant pour sa fabrication que pour l'ensemble de sa durée de vie.

- Chiffre l'impact carbone d'un produit
- Collecte des informations auprès des différents services de l'entreprise
- Collecte des renseignements sur les fournisseurs, les matériaux (prix, poids, procédés de fabrication) et leurs modalités de distribution
- Assure la veille technologique pour rester à la pointe des innovations dans le domaine

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac + 5 et /ou une expérience professionnelle dans l'industrie et l'écoconception.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires pour la conception et le développement de produits
- Implémenter des solutions écologiques dans la conception des produits — Transition écologique
- Gérer la documentation technique et les archives de projets

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer des solutions écologiques dans les projets — Transition écologique
- Proposer des solutions pour réduire l'empreinte écologique — Transition écologique
- Optimiser l'utilisation des ressources pour minimiser l'empreinte écologique — Transition écologique
- Implémenter des solutions écologiques dans la logistique — Transition écologique
- Intégrer des solutions écologiques dans la production — Transition écologique
- Optimiser les processus de production pour réduire l'empreinte carbone — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Etudier et identifier des évolutions (fonctionnalité, rentabilité, qualité, ...) de composants, produits, équipements
- Assurer la veille technologique pour rester à jour sur les innovations
- Créer une documentation technique
- Comprendre, interpréter des données et documents techniques
- Rédiger des documents techniques en respectant les normes en vigueur

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter les choix techniques lors de réunions
- Participer à un projet pluridisciplinaire
- Rendre compte de son activité
- Structurer, synthétiser des informations

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer les normes réglementaires et standards internationaux
- Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges
- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Chiffrer l'impact carbone des produits — Transition écologique
- Intégrer l'écoresponsabilité dans toutes les dimensions de son activité — Transition écologique
- Promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés ou écologiques — Transition écologique
- Gérer les déchets et le recyclage de manière écologique — Transition écologique
- Implémenter des solutions écologiques dans les projets d'innovation — Transition écologique

Développement économique

- Développer des partenariats avec des organisations écologiques locales — Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Etre force de proposition

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Electricité**
- Automatisme
- Evaluation de l'empreinte carbone des solutions IT — Transition écologique, Transition numérique
- Durée de vie, obsolescence — Transition écologique

Normes et procédés

- Assurance qualité en électronique
- Méthodes d'analyse (systémique, fonctionnelle, de risques, ...)
- Veille technologique en métrologie

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En laboratoire

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Industrie - Électronique

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