



L C I E

Offre de Stage

Assistant Ingénieur(e) d'études ACV & Ecoconception

Dans le cadre du développement de nos activités en matière de développement durable, le [Laboratoire Central des Industries Electrique \(LCIE\)](#) filiale du groupe Bureau Veritas recherche un assistant ingénieur(e) d'études spécialisée en Analyse du Cycle Vie (ACV) & en Ecoconception pour intégrer le [département CODDE](#). Cette offre de stage de 5 à 6 mois s'inscrit en tant que projet de fin d'étude pour un profil Bac +5 / Ingénieur.

BÂTIR UN MONDE MEILLEUR

Chez Bureau Veritas, nous aidons les entreprises, les gouvernements et les autorités publiques à réduire leurs risques en termes de santé, de qualité, de sécurité, de protection de l'environnement et de responsabilité sociale.

Ces défis sont au cœur des aspirations sociétales. Être une entreprise « Business to Business to Society » s'accompagne d'un devoir : être exemplaire en termes de développement durable en interne et être un modèle pour l'industrie dans ce domaine.

Notre engagement est d'agir de manière responsable afin de [Bâtir un Monde Meilleur](#).

Cela signifie que nous contribuons chaque jour à Bâtir un Meilleur Environnement de Travail, Contribuer à une Meilleure Protection de l'Environnement et Promouvoir de Meilleures Pratiques des Affaires.

Grâce à notre [Ligne Verte](#) de services et de solutions, nous permettons aux organisations privées et publiques de mettre en œuvre, de mesurer et d'atteindre leurs objectifs de développement durable.

Département CODDE du LCIE Bureau Veritas

Pôle d'expertise en ACV et Eco-conception depuis plus de 20 ans, CODDE est un département du LCIE Bureau Veritas, laboratoire d'essais et organisme de certification de premier plan. Le département CODDE développe EIME, logiciel d'Analyse du Cycle de Vie et d'Eco-conception.

EIME

Le logiciel [EIME](#) permet aux industriels de quantifier l'impact environnemental de leurs produits et services tout au long de leur cycle de vie, d'identifier les pistes d'éco-conception et de développer une politique environnementale. Pour répondre aux évolutions réglementaires et normatives, le LCIE Bureau Veritas a sorti en 2023 une nouvelle version du logiciel EIME.

Il s'agit d'une évolution stratégique majeure pour Bureau Veritas. EIME dispose de bases de données reconnues telles que : Ecoinvent, Base Impacts®, PEF/OEF, ELCD.

Bureau Veritas développe également ses propres bases de données :

- Base CODDE® : base de données généralistes intégrant des bases de données sectorielles (Electrique/Electronique, Transport, Textile)
- NegaOctet : base de données dédiée aux services numériques permettant de calculer les impacts environnements des data centers et autres équipements du réseau télécom.



Interface d'analyse du logiciel EIME v6



Description du poste :

Rattaché(e) à un Ingénieur(e) ACV & Ecoconception du département CODDE et en relation étroite avec les autres consultants, vous participerez à la réalisation de dossiers d'Analyse du Cycle de Vie de nos clients.

De plus, vous participerez nos activités de recherche sur le développement de nos bases de données. Parmi ces activités, il est prévu de réaliser l'Analyse du Cycle de Vie du logiciel EIME (comparaison entre la version 6 et version 5).

L'objectif du stage est d'offrir à un(e) futur(e) diplômé(e) souhaitant faire carrière dans le domaine de l'Ecoconception une spécialisation en Analyse du Cycle de Vie. Les secteurs d'activités concernées seront : le secteur du génie climatique, le secteur électrique & électronique, et le secteur des services numériques.

Missions du poste :

Le consultant(e) aura pour principales missions de :

- Se perfectionner en Analyse du Cycle de Vie (ISO 14040/44) et maîtriser les normes en vigueur (telles que l'EN 15804+A2)
- Se former au logiciel EIME
- Réaliser au moins une étude environnementales de type Analyse du Cycle de Vie (ISO 14040/44) pour un client. Généralement, l'étude aboutit à la réalisation d'une déclaration environnementale produit (PEP ecopassport®, FDES ou EPD® System)
- Mettre en place des démarches d'écoconception
- Réaliser l'Analyse du Cycle de Vie du logiciel EIME en mettant à jour le projet « [Empreinte carbone de vos études](#) »
- Contribuer au développement du département CODDE dans le cadre du programme [ACV du Futur](#)

Profil recherché :

- Formation Bac +5 / Ingénieur avec spécialisation en environnement.
- Des connaissances en analyse environnementale / ACV ainsi que des connaissances générales concernant divers domaines d'ingénierie ou scientifiques sont un plus
- Aisance et qualités relationnelles, capacité à travailler avec une équipe pluridisciplinaire
- Intérêt pour le milieu industriel (Energie, Transport, Bâtiment, Electricité et Electronique)
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral
- Autonomie, rigueur, motivation, force de proposition

Durée : 5-6 mois à partir de février 2024

Gratification : 1 000€ / mois, participation aux frais de transports en commun, indemnité de repas

Localisation : Moirans (Région Grenobloise)

Candidature :

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV et lettre de motivation) à l'attention de M. Firmin DOMON, Ingénieur ACV/Ecoconception – firmin.domon@bureauveritas.com