



## OFFRE DE STAGE | Nantes

### Consultant·e débutant·e

### *Projet d'évaluation des technologies et filières de traitement du BTP*

Numéro de référence : NS221001

**Début du stage** : février ou mars 2023 (flexible, possibilité d'adaptation selon le calendrier de votre école)

**Durée du stage** : 6 mois

**Type de contrat** : convention de stage

**Rémunération** : taux horaire 5.40€ brut/heure, soit environ 800 € brut/mois

**Avantages** : tickets restaurant + prise en charge des frais de transport urbain à 100 %

► **Merci de postuler si possible avant le 15 décembre 2022** via la page Recrutement de notre site Web <https://evea-conseil.com/fr/recrutement> en rappelant la référence de l'offre ci-dessus (NS221001) et en précisant la date de début de poste souhaitée

---

### Cadre général du stage

Ce stage s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche Ecosd [[www.ecosd.fr](http://www.ecosd.fr)] « Évaluation des systèmes sociotechniques de valorisation des déchets ».

Sous la responsabilité d'EVEA, votre travail portera sur les systèmes de traitement et de valorisation des déchets du BTP (bâtiment et travaux public) **du point de vue de l'évaluation environnementale et sociale** : quels cas d'étude, pour quels enseignements et quelles recommandations ? La notion de *low tech* constituera un élément particulier de l'analyse des filières de traitement de déchets du BTP.

---

### Description de vos missions et réalisations

L'objectif du stage est de réaliser un tour d'horizon des cas d'étude d'évaluation

Page 1 sur 3



environnementale et sociale des filières de recyclage et de valorisation des déchets du BTP, et de produire une analyse comparée des méthodes dans le cas spécifique des déchets du BTP.

**Le travail de stage se décomposera en trois temps :**

- 1) L'étudiant·e réalisera un premier inventaire des procédés et filières de valorisation et de traitement des déchets du BTP, et cherchera à caractériser cet inventaire selon la classification *low tech/high tech*
- 2) L'étudiant·e réalisera une revue de littérature des cas d'usage des différentes méthodes d'évaluation environnementale et sociale, pour comparer ces scénarios de traitement et de valorisation, pour en produire *in fine* une comparaison et analyse
- 3) À partir de cette analyse, l'étudiant·e fera des recommandations méthodologiques, en pointant notamment les éventuelles limites de l'ACV (analyse du cycle de vie) pour l'évaluation de scénarios sociotechniques de traitement de déchets du BTP

Le stage sera réalisé au sein du pôle R&D d'EVEA, en lien avec notre pôle Bâtiment, et avec une personne spécialisée en ACVS (ACV sociale).

Par ailleurs, vous participerez éventuellement à des missions de conseil en ACV et/ou en éco-conception pour nos projets clients.

---

## Le profil que nous recherchons

**Formation :**

- Élève ingénieur·e généraliste [ou équivalent Master] en dernière année, avec de bonnes bases scientifiques, généralistes ou spécialisée (chimie, packaging, procédés), ou Mastère spécialisé
- Intérêt et forte motivation pour le développement durable et l'environnement
- Connaissances de l'analyse du cycle de vie (ACV) et de l'évaluation environnementale en cycle des produits premières, pratique de logiciel(s) ACV (SimaPro ou autres). La connaissance de l'ACV sociale (ACVS) serait un atout.
- Connaissances en matériaux, en procédés de fabrication, en process de développement de nouveaux produits, et (idéalement) sur les matériaux et la filière BTP
- Maîtrise des outils informatiques (Suite Office)

**Compétences et savoir-être**

- Savoir travailler étroitement avec l'équipe en interne et avec les clients. L'ensemble du travail se fera en collaboration avec le maître de stage
- Capacité d'écoute et d'adaptation



- Qualités d'analyse et de rédaction (élaboration de rapports d'étude, de guides ou de documents pédagogiques)
- Compétences en communication orale
- Capacité à travailler de manière autonome avec prise d'initiatives
- Maîtrise de l'anglais

---

## Concernant EVEA

**Depuis 2005, EVEA accompagne les entreprises pour intégrer l'environnement et le social dans leurs offres de produits et de services.**

L'expertise d'EVEA englobe l'éco-conception, la performance environnementale et sociale des produits et l'analyse du cycle de vie (ACV), mais aussi la communication environnementale (p. ex. l'affichage), la formation à l'ACV et à l'éco-conception, la réalisation de bilans gaz à effet de serre (GES) et des projets de recherche et développement (R&D) en ACV, éco-conception, éco-innovation et économie circulaire.

**Par ailleurs, EVEA développe des méthodes et outils d'aide à l'éco-conception :**

- ASKOR
- PulseLCA

**EVEA est aussi partenaire et distributeur de logiciels leaders :**

- SimaPro®, leader mondial de l'ACV, affichage environnemental, empreinte carbone, éco-conception
- TOOVALU, pour le pilotage des stratégies climat et RSE
- Umberto, pour le MFA (Material Flow Analysis)

EVEA est devenue Scop (Société coopérative et participative) en 2017. L'équipe compte aujourd'hui près de 120 personnes réparties entre Lyon, Nantes et Troyes.

**Notre vocation :** « Accompagner les organisations pour une offre de produits et services responsables. Conseiller, transmettre, intégrer les outils et méthodes. »

Plus d'information sur [www.evea-conseil.com](http://www.evea-conseil.com)

Suivez toute notre actualité sur 

En application du RGPD et de la Loi Informatique et Libertés, toutes les personnes candidates disposent d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition et de suppression de leurs données personnelles.

Pour exercer ce droit, veuillez nous écrire à l'adresse suivante : [stages-emplois@evea-conseil.com](mailto:stages-emplois@evea-conseil.com) ou par voie postale à EVEA, 11 rue Arthur III, 44200 NANTES, en indiquant le droit que vous souhaitez exercer et les données concernées.