



# OFFRE DE STAGE | Nantes

## Ingénieur·e de recherche/consultant·e

### *Analyse de flux de matière de la filière forêt-bois à partir des consommations finales*

Numéro de référence : NS221002

**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 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 (NS221002) et en précisant la date de début de poste souhaitée**

---

## Cadre général du stage

La filière Forêt-Bois représente l'ensemble des acteurs, des flux et des processus impliqués dans l'usage de la ressource forestière, des activités sylvicoles à l'utilisation finale aux flux de recyclage des déchets du bois. Levier majeur de la lutte contre le réchauffement climatique, ce secteur va beaucoup évoluer dans les prochaines années, avec un usage croissant des produits du bois dans la construction, l'industrie ou pour l'énergie.

Aujourd'hui, la partie amont du secteur est bien évaluée par les acteurs forestiers (IGN et ONF) et les entreprises des premières transformations (scieries, industries de trituration). En revanche, la partie aval reste mal décrite, avec une variété importante d'activités et de produits. L'objectif de ce stage est donc de représenter les flux de ces produits bois en aval, en partant des données de consommation des différentes voies d'usage (construction, emballage, ameublement, papeterie, énergie, etc.).



À partir d'une description de la situation actuelle (prise comme référence), plusieurs scénarios d'évolution seront élaborés en lien avec les objectifs climatiques de la stratégie nationale bas carbone et les industriels nationaux de la filière.

Le stage se déroulera sous la responsabilité de Stéphane Le Pochat (directeur R&D), en lien étroit avec les partenaires du projet : l'Université Gustave Eiffel (Champs-sur-Marne) et l'École du Bois (Nantes).

---

## Déroulement du stage

Le travail de stage se structurera autour de trois points :

1. L'étudiant-e réalisera **un état de l'art** sur les méthodes utilisées pour évaluer les différents canaux de consommation de produits bois.
2. L'étudiant-e analysera les différentes sources d'information disponibles sur les consommations et représentera les flux de matières en lien avec l'Analyse de Flux de Matière (AFM) de la filière Forêt-Bois ([https://www.flux-biomasse.fr/resultats/sankey\\_bois/France](https://www.flux-biomasse.fr/resultats/sankey_bois/France)).
3. L'étudiant-e proposera différents scénarios d'évolution possible de ces flux de consommation.

---

## Profil attendu

Le stage s'adresse principalement à des étudiant.e.s de niveau Master 2 ou en fin de cursus ingénieur-e, ayant suivi un parcours environnement avec de préférence des connaissances sur les produits du bois. Les compétences dans le traitement de données statistiques et la modélisation des systèmes seront appréciées.

Par ailleurs les compétences et savoir-être inhérente à la vie professionnelle en entreprise, et particulièrement dans le monde du conseil, sont attendus :

### Compétences et savoir-être

- Savoir travailler en équipe lorsque cela est requis. L'ensemble du travail se fera en collaboration avec le maître de stage et ponctuellement d'autres consultants
- 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.