



# Offre de stage

## Développeur informatique débutant H/F – Nantes ou Troyes - Stage

Sujet : développement du volet environnemental d'un outil d'optimisation

**Numéro de référence à rappeler :** NS211005

**Début du stage :** mars 2022

**Durée :** 6 mois

**Contrat :** convention de stage

**Rémunération :** taux horaire 5.40 € brut/heure, soit environ 800.00 € brut/mois. Tickets restaurant (de l'ordre de 120 €) et prise en charge des frais de transports à 100 %

## VOICI VOTRE MISSION

---

Votre mission sera de développer un outil de calcul et d'exploration multicritère, intégrant notamment la dimension environnementale, pour la conception environnementale de produits et de systèmes (les cas d'étude du projet OSCAR portent sur l'automobile avec le partenaire Stellantis).

Ce stage s'inscrit dans la cadre d'un projet ANR intitulé OSCAR (Optimisation pour des Systèmes Complexes Attractifs et Durables) : <https://anr.fr/Projet-ANR-19-CE10-0008>

Les responsables de votre stage seront Denis HUBERT (Directeur Pôle Informatique et Développement) et Stéphane LE POCHAT (Directeur R&D).

Au sein du Pôle Développement Informatique d'EVEA, en collaboration et sous la direction d'un développeur EVEA, vous travaillerez sur le développement d'un démonstrateur logiciel de la méthode. Il s'agira de coupler un outil de résolution/exploration développé par le laboratoire LS2N de l'Ecole Centrale de Nantes avec un outil/bases de données d'ACV.

### Plus spécifiquement :

- Vous réaliserez l'analyse fonctionnelle de l'outil
- Vous réaliserez les spécifications du logiciel
- Vous développerez l'interopérabilité entre les logiciels
- Vous développerez un démonstrateur



## LE PROFIL RECHERCHÉ

---

**Idéalement, votre profil correspond plus ou moins (personne n'est parfait) aux éléments suivants :**

- Formation ingénieur(e) (ou équivalent) en informatique ou en rapport avec le génie logiciel ou ingénieur(e) généraliste avec une spécialisation informatique
- Forte motivation et culture générale sur le développement durable et l'environnement
- Qualités d'analyse et de synthèse, qualités rédactionnelles (élaboration de rapports d'étude, de guides ou documents pédagogiques)
- Rigueur dans le travail
- Qualités de communication et de présentation
- Ouvert(e) au travail collaboratif en interne et avec des acteurs externes
- Pédagogie, capacité à partager ses convictions
- Capacité à travailler de manière autonome et avec un esprit d'équipe enthousiaste
- Maîtrise de l'anglais

**Ce qui peut faire la différence :**

- La connaissance théorique et pratique de l'ACV (via une formation reçue dans la cadre de votre cursus)
- Des connaissances techniques :
  - Langage C/C++
  - Langage de programmation scientifique
  - Langage Php/nodeJS/:Mysql
  - VBA serait un plus

## DÉCOUVREZ EVEA

---

**EVEA S.A.S Coopérative est un cabinet leader en France de l'éco-conception des produits et services.**

Fondée en 2005, EVEA est devenue Scop (Société coopérative et participative) en 2017.

**Nos principales activités :**

- La réalisation, l'accompagnement et la revue critique d'Analyses de Cycle de Vie (ACV)
- L'accompagnement à l'éco-conception et à l'affichage environnemental de produits et services
- L'édition de logiciels ACV et d'éco-conception adaptables aux besoins spécifiques de nos clients
- La formation à l'ACV et l'éco-conception (300 professionnels et chercheurs formés chaque année)
- La réalisation de projets R&D en ACV, éco-conception, éco-innovation

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



**EVEA est une entreprise à gouvernance partagée**, ce que signifie que chaque employé peut devenir associé et que chaque voix compte dans la prise de décision.

EVEA est une équipe de 75 personnes réparties entre Lyon, Nantes et Troyes.

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

## POUR POSTULER

---

Merci d'envoyer votre candidature via la page de recrutement de notre site Web <https://evea-conseil.com/fr/recrutement> en rappelant la référence de l'offre (NS211005) et en précisant la date de début de stage souhaitée.

Entretien à prévoir à Troyes ou à Nantes, ou en visioconférence.

Réponse souhaitée **au plus vite**

En application du RGPD et de la Loi Informatiques 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 mail suivante : [stages-emplois@evea-conseil.com](mailto:stages-emplois@evea-conseil.com) ou par voie postale au 11 rue Voltaire 44000 NANTES, en indiquant le droit que vous souhaitez exercer et les données concernées.