

# Stage Ingénieur - Développeur R&D

## Qui sommes-nous ?

Chez **Objectif-PI**, nous optimisons les processus de gestion de production industrielle grâce à une solution ERP open source puissante, ergonomique et modulable, 100% française. ⚡🇫🇷

Fondée en 2012 à Grenoble par Raphaël Maudet, notre ERP répond aux besoins des PME industrielles françaises et est implanté sur différents sites de production à l'international (Mexique, Espagne, Pologne...) !

L'ERP **Open-Prod** est une solution open source complète avec plus de 180 modules, parmi 16 fonctionnalités. Ergonomique et évolutif, il s'adapte aux processus de gestion de chaque industrie. Son modèle full web permet une mobilité sur tablette et smartphone.

Notre objectif ? Devenir le leader français de l'ERP industriel et permettre aux PMI, ETI, et grand groupe industriel, d'optimiser leurs gestion de production.

Nos chiffres clés ?

- 60% de croissance annuelle
- 1 000m<sup>2</sup> de nouveau bureau d'ici 2024
- +20 collaborateurs d'ici 2023

## Le poste

En forte croissance, l'année 2022 sera pour nous celle de la migration du framework aussi bien en Frontend qu'en Back-end. En rejoignant notre équipe R&D vous serez partie prenante du choix des technologies de demain.

- Stage
- Basé à Eybens (Sud de Grenoble)
- Selon les résultats obtenus, une thèse ou une embauche sont possible à l'issue de ce stage

## Pourquoi nous rejoindre ?

- Diversité des projets : Open-Prod nous permet d'intervenir sur tous les métiers d'une entreprise
- (CRM, gestion de production, logistique, cryptage des échanges informatiques...)
- Un ERP en constant développement
- Un accompagnement de la montée en compétences tout au long du parcours
- L'opportunité de prendre part à un projet de A à Z
- Une collaboration permanente entre développeurs et consultants sur la conception
- Un processus de développement agile
- Des perspectives d'évolution sur différentes technologies

## Vos missions

Intégré(e) au sein de l'équipe de développeurs back-end, vous prenez en charge un projet de développement pour l'ERP, de l'analyse des besoins à la mise en production.

Le projet qui vous sera confié est la conception et la **réalisation d'un algorithme de planification linéaire**. Ce sujet mêle programmation, algorithmie et mathématiques.

Vous pourrez également participer au développement de nouvelles fonctionnalités ainsi qu'au développement du framework.

Pendant votre intégration, nous vous formerons à notre logiciel et à nos outils :

- Technologies (Python, ...)
- Framework, architecture, outils (Open Object, ORM, ...)
- Base de données (PostgreSQL)
- Système de versionning (Git)

À votre arrivée, nous vous formerons à notre logiciel et à nos outils :

- Logiciel Open-Prod
- Framework Open-Object
- Base de données Postgresql
- Système de versionning Git

### **Vos compétences**

- Formation : Bac +5 en cours, orienté informatique et mathématiques
- Vous connaissez la programmation orientée objet
- Vous avez l'envie d'apprendre
- Vous avez un esprit d'analyse et de synthèse
- Vous êtes rigoureux

### **Bon à savoir**

- 2 sites (Grenoble et Nantes)
- Bureaux confortables et facile d'accès en périphérie de Grenoble (Eybens)
- Travail en équipe en méthode Agile (Scrum)

### **Merci de joindre à votre candidature**

- Votre CV
- Quelques lignes sur vos motivations et votre projet professionnel, à l'attention de Arthur Parisi, Directeur Technique, à l'adresse suivante : [rh@objectif-pi.com](mailto:rh@objectif-pi.com)