

INGÉNIEUR R&D SENIOR

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

A propos d'OCamlPro

Fondé en 2011, notre bureau d'études rassemble plus d'une vingtaine d'experts passionnés, ingénieurs et PhDs qui conçoivent des solutions sur mesure, performantes et souveraines, en exploitant des technologies de pointe et des langages avancés, dans un environnement d'apprentissage continu, en connectant recherche, excellence académique et innovation.

Contributeur historique à l'écosystème OCaml, OCamlPro s'est diversifié au fil du temps pour appliquer une expertise rare et pointue autour des langages de programmation et des méthodes formelles aux besoins des entreprises, et développe aujourd'hui aussi bien dans les écosystèmes OCaml et Rust que pour WebAssembly, COBOL ou des langages dédiés (DSL).

Notre mission

Nous accompagnons les entreprises et institutions dans l'anticipation des évolutions technologiques, l'innovation durable et le renforcement de leur compétitivité. Engagés pour un numérique ouvert et responsable, nous plaçons l'excellence technique et les valeurs humaines au cœur de notre démarche.

Pourquoi nous rejoindre ?

Intégrer OCamlPro, c'est rejoindre une communauté soudée d'experts, où :

- Vos compétences sont reconnues et continuellement enrichies,
- L'autonomie, l'inventivité et l'intelligence collective sont encouragées,
- La réussite technique prime sur la hiérarchie, grâce à une organisation agile et bienveillante.

Ce que nous offrons

- Le télétravail partiel est possible
 - Une mutuelle de qualité, des titres restaurant pris en charge au maximum légal, une prévoyance prise en charge à 100 %
 - Une animation interne chaleureuse avec la participation régulière à des séminaires, internes comme externes, pour partager connaissances et ambitions
 - Une direction et un CSE à l'écoute
-

DESCRIPTION DU POSTE

Intitulé du poste : Ingénieur R&D Senior

Lieu principal : 21 rue de Chatillon, 75014 Paris

Contrat : CDI - **Statut** : cadre

Rémunération : selon expérience

Date de prise de poste souhaitée : Dès que possible

Missions principales

En tant qu'**Ingénieur R&D Senior**, vous jouerez un rôle clé dans la conception et le développement de solutions logicielles avancées et aurez des responsabilités d'encadrement et de relations avec les clients. Vos missions incluront celle d'un développeur R&D:

- **Développement logiciel** : Conception et implémentation de composants logiciels en OCaml, et potentiellement Rust.
- **Recherche et expérimentation** : Participation à l'exploration de nouvelles approches et technologies.
- **Tests et validation** : Rédaction et exécution de tests pour garantir la fiabilité des solutions.
- **Optimisation et correction** : Amélioration des performances et résolution de bugs.
- **Veille technologique** : Suivi des tendances en programmation fonctionnelle et systèmes.
- **Collaboration et apprentissage** : Travail en équipe avec des ingénieurs expérimentés et montée en compétences sur les langages et architectures logicielles.
- **Formations**: Participation aux programmes de formations donnés par l'entreprise.

ainsi que des missions nécessitant plus d'ancienneté:

- **Architecture logicielle** : Conception et mise en place de structures logicielles robustes et évolutives.
 - **Encadrement et mentoring** : Accompagnement et / ou encadrement des ingénieurs partage des bonnes pratiques en développement logiciel
 - **Gestion de projet** : Coordination des différentes étapes d'un projet, de la planification à la réalisation, en assurant le respect des délais, du budget et des objectifs.
 - **Financement** : Participation aux recherches de financements de projets et aux discussions avec les prospects et clients sur les aspects techniques.
-

Profil recherché

- **Formation** : **Formation** : Bac+5 (Master, diplôme d'ingénieur) à Bac+8 (thèse, post-doc) en informatique.
 - **Expérience** : Minimum 5 à 8 ans d'expérience en
 - développement logiciel, avec une expertise avérée en OCaml
 - ainsi qu'en encadrement de projet ou d'équipe.
 - **Compétences techniques** :
 - Maîtrise avancée d'OCaml (une expérience académique et/ou d'autres langages sont un plus).
 - Connaissances solides en programmation fonctionnelle et systèmes.
 - Expérience en compilation, analyse statique ou développement de langages.
 - Bonne compréhension des concepts de sécurité informatique.
 - Expérience avec les outils classiques de devops (git, ci/cd, etc.)
 - **Compétences comportementales** :
 - Esprit analytique et rigueur scientifique.
 - Capacité à résoudre des problèmes complexes et à innover.
 - Esprit collaboratif et volonté de partager ses connaissances.
 - Autonomie et proactivité.
-

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

1. Envoie d'un CV et d'une lettre de motivation
2. Entretien avec le service RH, plusieurs ingénieurs senior puis la direction

Si vous êtes passionné(e) par les langages de programmation et souhaitez relever des défis techniques ambitieux, rejoignez-nous !

Candidature : Envoyez votre CV et lettre de motivation à contact@ocamlpro.com