

Si vous placiez votre énergie dans un job à impact positif ?

CONTEXTE

Dans un contexte de forte croissance et d'internationalisation, nous recherchons un premier **développeur·euse Fullstack interne**.

Reforest'Action évolue actuellement vers un modèle plus technologique afin d'augmenter significativement son impact.

Notre principal enjeu est de construire et proposer une solution innovante qui permette de développer et suivre nos projets (agro)forestiers partout dans le monde, sur une période de 30 ans.

Nous avons réalisé un premier prototype autour d'une solutions open-source de **collecte de données**, couplée à des algorithmes exploitant du **big data** et s'appuyant sur du **machine learning** pour anticiper et contrôler l'impact de nos projets, à la fois sur le terrain mais aussi à distance grâce à un partenariat avec une startup spécialisée dans **l'analyse d'imagerie satellite**.

En parallèle, nous intégrons une traçabilité basée sur la **blockchain** pour garantir l'intégrité de nos données et bâtir ainsi une relation de confiance avec nos parties prenantes. C'est cette plateforme technologique qui connectera demain nos parties prenantes ; des porteurs de projet aux entreprises contributrices en passant par les partenaires technologiques et scientifiques.

La version alpha de notre produit est développée entre notre équipe métier interne (stack : Python / R / SIG / Excel 😊) et un partenaire externe (**stack : nodejs / VueJS / MongoDB / PostGreSQL**) mais il est maintenant temps de monter l'équipe tech qui reprendra en main le futur de notre produit.

Nos objectifs sont ambitieux et pour les atteindre **nous allons monter d'ici 12 à 24 mois une équipe technique interne qui relèvera ce challenge**. Nous recherchons donc des personnes curieuses et passionnées avec l'ambition de nous aider à passer à une autre échelle en termes de process, compétences et impact.

That's where you come in; we need you :)

VOTRE MISSION (SI VOUS L'ACCEPTEZ) 🚩

En tant que Développeur·euse Fullstack, tu seras la première pierre de la future équipe tech, en charge de sujets variés, aussi bien back-end, front-end ou ops.

Tes priorités seront :

- Qualité,
- Scalabilité,
- Maintenabilité,
- Et robustesse.

Coaché par Matthieu (notre CTO), et avec les méthodologies agiles, tu travailles en étroite collaboration avec les équipes en charge de nos projets (pôle forêt, pôle impact, product managers, data scientists et développeurs externes). Tu es au cœur de la construction de notre nouvelle plateforme, projet techniquement ambitieux qui te permettra de te développer.

Le premier mois, tu vas :

- Découvrir nos magnifiques bureaux et faire un tour en forêt avec nos experts internes.
- Comprendre comment nos projets ont un impact non seulement sur le climat mais aussi sur la biodiversité, la qualité de l'eau et des sols, la préservation des ressources ou encore le développement des communautés locales.
- Plonger dans notre stack et découvrir la codebase existante.
- Rencontrer la green team autour de cafés (virtuels et physiques) et d'Happy Hours à Rueil-Malmaison.

A l'issue de tes 3 premiers mois, tu auras :

- Découvert la vision de Reforest'Action et compris en quoi notre évolution technologique est centrale.
- Noué des liens avec les principales parties prenantes des équipes Forêt, Impact, Carbone ou Commerciales.
- Compris notre écosystème technologique et comment en tirer le meilleur.
- Livré tes premières fonctionnalités.

A l'issue de tes 6 premiers mois, tu :

- Seras devenu le référent interne sur notre stack, l'architecture et nos méthodologies.
- Auras développé une vision d'ensemble sur notre codebase et proposé de nouvelles idées d'amélioration.
- Auras challengé tes propositions avec nos parties prenantes internes et externes.

Tes missions ? 🤔

- Développer de nouvelles fonctionnalités et en refondre d'autres sur l'ensemble du produit.
- Produire un code efficace, testable, testé et documenté selon les standards actuels.
- Construire une infrastructure robuste, sécurisée et orientée "privacy" pour garantir la fiabilité et la scalabilité des applications.
- Implémenter les outils d'observabilité, de monitoring et d'alerting.
- Organiser et participer aux revues de code et proposer de nouvelles idées de design ou d'architecture.
- Participer au design des fonctionnalités et aux choix technologiques.
- Collaborer avec les équipes métier et produit pour résoudre les problèmes et produire une solution optimisée en termes d'ergonomie et de fonctionnalités.
- Contribuer aux futurs recrutements et participer aux entretiens techniques.

Il ne s'agit pas uniquement de produire du code : nous attendons de toi que tu contribues à tous les niveaux de notre stack selon tes compétences et tes aspirations. De l'architecture au monitoring, de la sécurité à la qualité, des choix technologiques au recrutement, des méthodes aux outils : de quoi t'épanouir...

TES COMPETENCES 🎯

Nous savons bien que le candidat parfait n'existe pas. Même si tu ne coches pas toutes ces cases n'hésite pas à nous contacter, nous serions ravis d'en apprendre plus sur toi.

De quoi avons-nous besoin ? 😊

Must have

- Tu es diplômé·e d'une formation en informatique ou autodidacte ; 🎓
- Tu as 3 à 5 ans d'expérience en tant que développeur·euse fullstack, mais si tu es déjà très compétent·e, ce n'est pas une obligation ;
- Tu es à l'aise avec notre stack technique :
 - NodeJS / VueJS / MongoDB / PostgreSQL côté dev
 - Python / R / SIG / Excel côté métier
- Tu as déjà développé des application "from-scratch", de l'ergonomie aux bases de données en passant par l'hébergement (mais pas forcément dans cet ordre) ; 📖
- Tu es capable de prioriser et d'obtenir des résultats dans un environnement qui va vite ;

- Tu es orienté·e solutions, tu aimes cracker de nouveaux problèmes de manière originale, même quand les ressources sont limitées ;
- Tu as envie de prendre en main l'organisation technique d'un nouveau produit au sein d'une startup ;
- Le code propre et documenté c'est ton mantra, mais tu sais aussi construire un prototype en mode hackathon (quitte à faire le ménage plus tard) ;
- Tu es à l'aise pour travailler avec des systèmes tiers et construire ou implémenter des APIs ;
- You speak **English fluently** 😊 and French is a **nice addition**. 😊

Nice to have

- Tu as déjà travaillé sur des applications web à grande échelle, gérant un trafic important, idéalement basées sur des technologies JS ;
- Tu as de l'expérience sur des systèmes à haute disponibilité, redondants et distribués, notamment sur des architectures de type microservices utilisant des clusters Kubernetes dans un cloud AWS, OVH ou Scaleway ;
- Tu es familier·ère avec le design et l'intégration d'API/Rest ;
- Tu es un·e agiliste convaincu·e ;
- Tu as déjà participé à la construction et l'organisation d'une nouvelle équipe.

Extra points

- Tu cherches constamment à apprendre et à t'améliorer ;
- Tu apprécies l'autonomie, sais faire preuve d'initiative, prends des décisions et assumes "l'ownership" de tes projets ;
- Tu as une expérience du travail à distance ;
- Tu es un·e bon·ne communicant·e, que ce soit avec tes pairs ou tes parties prenantes ;
- Tu es ouvert·e d'esprit et apprécies une culture où le feedback se donne dans les 2 sens.

A PROPOS DE TOI ❤️

- Tu es motivé·e, engagé·e et autonome ;
- Tu apprécies un environnement innovant ;
- Tu aimes travailler en équipe (nous aussi 😊) ;
- Tu as le sens du client final et du produit, tu aimes comprendre la finalité de tes développements ;
- Tu fais preuve d'humilité et d'envie d'apprendre, tu sais écouter et tu es prêt·e à remettre en question ton point de vue ;
- Tu aimes apprendre de nouvelles choses, dans ton domaine comme en dehors ;
- Tu te sens concerné·e par le changement climatique et tu veux contribuer à lutter contre !

A la lecture de cette job description, il te manque quelques compétences ? Pas de problème, nous t'aiderons à te développer. N'hésite pas à postuler même si tu ne coches pas toutes les cases. 🙌

A PROPOS DE REFOREST'ACTION 🌱

- Mission

Reforest'Action est une entreprise certifiée **B Corp** dont la mission est de **préserver, restaurer et créer des écosystèmes (agro)forestiers** à travers le monde, en réponse à l'urgence climatique et à l'érosion de la biodiversité. Pour ce faire, Reforest'Action soutient et développe des projets aux impacts écosystémiques suivis et mesurés dans la durée.

Depuis sa création en 2010, Reforest'Action a mené plus de **1300 projets** dans **43 pays** grâce – principalement - à la contribution de plus de **3 000 entreprises**.

En **fort développement**, Reforest'Action vise désormais à planter et régénérer **1 million d'hectares** d'écosystèmes (agro)forestiers d'ici 2030 et à contribuer ainsi aux objectifs de l'ONU. Au travers de son action, l'entreprise souhaite proposer aux entreprises des solutions qui soutiennent les démarches stratégiques de développement durable et ainsi contribuer à la transition vers une **économie régénérative**.

- L'équipe et nos valeurs

Nous formons une équipe de **70 collaborateurs pluriels et passionnés**, engagés à travers le monde ; nous recherchons des talents qui partagent les valeurs d'**ouverture**, de **bienveillance** et d'**humilité** que nous nous efforçons d'incarner au quotidien, dans toutes nos initiatives.

- Processus de recrutement et informations utiles

Après un premier entretien avec un membre de l'équipe RH tu rencontreras également des membres de ta future équipe. Nous nous efforcerons durant ce processus de nous rendre disponibles pour répondre à toutes tes questions, d'être transparents et constructifs dans nos feedbacks et nos échanges.

- Poste basé à Rueil Malmaison (proximité RER A)
- Contribution pass Navigo et Carte Déjeuners
- Télétravail régulier

- Diversité

Reforest'Action souhaite créer une équipe **inclusive** et diversifiée. Nous respectons et **apprécions la richesse** et la diversité des cultures, des compétences et des expériences ; nous considérons les candidatures de tous horizons, **sans discrimination** liée au sexe, à l'âge, au handicap ou à la religion.

Rejoins-nous ! Postule sur Welcome To The Jungle via le lien suivant :

https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/reforest-action/jobs/fullstack-developer_rueil-malmaison

Sauf opposition de votre part, les candidatures reçues font l'objet d'une conservation pendant 2 ans.