



Offre n°2024-07987

## Ingénieur Plateforme Cloud ou Full Stack ou DevOps pour Applications de Vision 3D

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Ingénieur scientifique contractuel

### Contexte et atouts du poste

Dans le cadre d'un projet d'incubation de startup technologique en Vision par ordinateur et IA Générative

- Incubation {Equipe\_Inria} et la startup Panoptix AI,
- Le premier produit de la startup aura pour vocation de transformer des vidéos en jumeaux numériques 3D.

### Mission confiée

L'objectif est de contribuer a minima à l'un des trois axes suivants :

(i) mise en place d'une plateforme cloud d'orchestration Infra as a Service (IaaS) Kubernetes pour l'intégration et le déploiement d'applications web de Vision par Ordinateur 3D;

(ii) développement et intégration de composants front-end et/ou back-end faisant le lien entre une web app et le système d'orchestration et bases de données. La stack idéale mais non imposée inclut Next.js et Node.js. API REST;

(iii) mise en place de pipelines CI/CD de la production d'applications de vision 3D en Python et l'intégration de containers Docker.

### Collaboration :

La personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec le responsable du projet de startup associé dans lequel s'inscrit l'embauche.

### Principales activités

Principales activités :

- Analyser les besoins fonctionnels et techniques des usagers.
- Proposer des solutions techniques permettant le développement du produit sur l'un des trois axes évoqués (*a minima*)
- Rédiger la documentation associée aux développements, intégrations, et analyse mises en jeu.
- Tester, modifier jusqu'à valider.

Activités complémentaires :

- Animation d'une communauté d'utilisateurs sur un serveur discord lors d'une phase de bêta testing privée.
- Design et évolutions de fonctionnalités demandées par les utilisateurs.

### Compétences

Compétences techniques et niveau requis (selon profil i, ii, ou iii):

- (i) Plateforme cloud : Kubernetes, IaaS, cloud. Expérience préalable dans les écosystèmes Scaleway,

- ou OVHcloud, ou Outscale est un vrai plus.
- (ii) Front/Back-end : Next.js (ou react a minima), Node.js. API REST.
- (iii) DevOps : Dockerisation, environnement Git, pratiques modernes de CI/CD.

#### Langues :

- Anglais (technique, parlé, écrit) est indispensable

#### Compétences relationnelles :

- Organisation++,
- Ouverture d'esprit,
- Collaboration,
- Proactivité.

## Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades, déménagement)
- Possibilité de télétravail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle

## Informations générales

- Ville : Paris
- Centre Inria : [Centre Inria de Paris](#)
- Date de prise de fonction souhaitée : 2024-09-02
- Durée de contrat : 7 mois
- Date limite pour postuler : 2024-08-16

## Contacts

- Équipe Inria : INCUB-PRO
- Recruteur :  
Bourki Tahar Amine / [tahar-amine.bourki@inria.fr](mailto:tahar-amine.bourki@inria.fr)

## A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

## L'essentiel pour réussir

#### Les principaux traits attendus pour réussir sont :

- goût et appétence pour les technologies cloud,
- un intérêt ou expérience préalable en IA, 3D, ou vision par ordinateur sont également un plus,
- aimer évoluer dans un environnement dynamique, agile, et visant à résoudre les problèmes concrets d'une communauté internationale d'utilisateurs passionnés par l'IA et la 3D.
- une passion pour l'innovation,
- une expérience précédente en startup, ou une thèse dans un domaine pertinent constituent un réel atout.

#### Perspectives (éventuelles) au delà de l'embauche proposée :

Une mission réussie et aidant le projet de startup à valider le fit avec sa communauté grandissante d'utilisateurs pourrait donner lieu à une embauche en CDI par la startup à sa création en 2025 (non garantie puisque dépendra de plusieurs paramètres divers).

**Attention:** Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

## Consignes pour postuler

**Sécurité défense :**

Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

**Politique de recrutement :**

Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.