



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-linux-embarque-f-h-9>

Ingénieur Linux Embarqué F/H

Description

Au sein de notre siège social, pour le compte de notre client, issu du secteur pharmaceutique, nous recherchons un Ingénieur Linux Embarqué (H/F).

La mission est basée à Guyancourt (78).

Le télétravail est autorisé à hauteur de 2 jours/semaine, après une période d'adaptation et de formation.

Contexte :

Au sein de l'équipe R&D, sous la tutelle du responsable software, il s'agit de participer au développement de fonctions logicielles, à leur intégration dans le système et à la maintenance du logiciel d'un système de purification d'eau disponible sur le marché.

Le développement logiciel sera documenté en gardant à l'esprit les contraintes liées au contexte du projet et au cadre Qualité de notre client.

Plus particulièrement, vos tâches seront les suivantes :

- Participation active :

1. aux différentes étapes de développement logiciel (spécifications de design, code, tests),
2. aux phases d'intégration des modules développés avec le reste du système de purification d'eau
3. aux tests unitaires et fonctionnels associés.

L'essentiel du travail sera réalisé sur des systèmes dédiés à l'intégration logicielle et placés dans des laboratoires dont l'entrée nécessite une habilitation électrique.

- Détail de la prestation :

1. Rédaction/ maintien des documents de conception détaillée des modules dont vous aurez le développement en charge,
2. Réalisation des travaux de portage de BSP linux,
3. Réalisation du développement des modules logiciel,
4. Participation active aux phases de débogage et d'intégration logicielle (sur table et sur système),
5. Participation à la correction et à la gestion des anomalies trouvées pendant la phase de validation du produit,
6. Participation à la maintenance et aux évolutions sur les systèmes actuels,
7. Travail en étroite collaboration avec les autres acteurs internes à notre client ou externes du projet.

Qualifications

Organisme employeur

SELFING

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

78297, GUYANCOURT,
GUYANCOURT, France

Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication

29 septembre 2025 à 11:10

Valide jusqu'au

19.10.2025

Formation :

De formation Ingénieur / Bac+4/5, vous disposez au minimum d'une expérience de 7 ans, avec une spécialisation en développement embarqué sous Linux.

Savoir-faire :

- Technologies obligatoires :

1. Linux embarqué sur microprocesseur,
 2. Génération de rootfs avec Buildroot,
 3. Bootloader Uboot,
 4. Développement service linux en C++,
– Technologies supplémentaires :
5. Communication : CAN, USB, Ethernet,
 4. Chaine d'intégration Jenkins,
 7. SVN pour logiciel de gestion de versions,
 8. Jira pour le suivi des anomalies,
 9. DOORS pour la rédaction des spécifications,
 5. Docker,

- Maîtrise de l'anglais écrit et parlé est indispensable.
- Habillement électrique BE Essai avec mention voisinage HT

Savoir-être :

- Volonté de continuer à coder et programmer indispensable,
- Autonome,
- Première expérience de travail en mode projet, au sein d'équipes multidisciplinaires et internationales, en collaboration directe avec des experts techniques et des fournisseurs.