



**AUROCK**  
21 Av. Pierre Gilles de Gennes  
Z.A. Innoprod  
81 000 Albi  
Tel./ +33 (0)5 63 38 11 80

## Poste d'ingénieur calcul H/F

Objet : Offre de CDI

Lieu : Albi

Date : 1<sup>er</sup> septembre 2021

Rémunération : de 30k€ à 42k€ brut annuel selon expériences

Intitulé du poste : Ingénieur calcul (H/F)

### Présentation de l'entreprise :

Aurock est une PME dynamique, tournée vers l'innovation, qui réalise des pièces en alliages de titane par formage à chaud, principalement pour le secteur aéronautique et des simulations par éléments finis qui concernent essentiellement les procédés de mise en forme pour les matériaux métalliques. Créée il y a 14 ans, Aurock souhaite recruter un(e) ingénieur(e) dans le cadre du développement de son activité calcul pour répondre à ses besoins de R&D interne et aux sollicitations de ses clients.

### Missions :

Sous la direction du responsable calcul, vous avez en charge :

- L'analyse de cahiers des charges clients
- Le développement de calculs éléments finis complexes
- La mise au point de procédés de mise en forme de produits métalliques par la simulation
- La réalisation de prestation de calculs
- La rédaction de notes de calcul

De plus, vous participez et pouvez être amené(e) à piloter des projets de R&D qui peuvent nécessiter des travaux d'ingénierie et la mise en œuvre de modèles numériques. Dans ce cas, vous pourrez suivre le projet en interaction avec des laboratoires et des entreprises partenaires, participer à des congrès scientifiques et rédiger les rapports d'avancement projet.

Profil : De formation BAC+5 (école d'ingénieur ou université) ou BAC+8 avec une spécialité en génie mécanique, vous avez une expérience en calculs de structure d'au moins 2 ans et vous maîtrisez l'utilisation du logiciel Abaqus.

Des connaissances en programmation Fortran et Python et en procédés de mise en forme seraient un plus. Le candidat devra faire preuve d'une grande autonomie, de polyvalence et d'un goût certain pour les actions de R&D. La maîtrise de l'anglais écrit et parlé est nécessaire.

Candidature : Envoyez une lettre de motivation ainsi qu'un CV à

Fabien Nazaret

AUROCK

21 av. Pierre-Gilles des Gennes

81000 Albi

nazaret@aurock.fr