

**INOPROD RECRUTE**

# INGÉNEUR(E) R&D

## DÉVELOPPEZ VOTRE POTENTIEL AU SEIN D'UNE SOCIÉTÉ EN PLEIN ESSOR

Vous êtes **ingénieur-chercheur généraliste ou informatique avec une forte appétence dans le domaine de la simulation et des méthodes d'optimisation** ? Démarrez une nouvelle aventure chez Inoprod !



### VOS MISSIONS

**Durant les 12 premiers mois, intégrez le pôle R&D de la société Inoprod afin de :**

- Réaliser des travaux de R&D permettant de créer des algorithmes d'optimisation dans les domaines du flux industriel et de l'ordonnancement
- Créer des outils permettant de mettre en œuvre ces innovations en utilisant des données issues de la simulation de flux.

Une mission à mener conjointement avec le laboratoire G-SCOP et la société ZyliaTech.



**A long terme, vous aurez pour mission :**

- D'intégrer de nouveaux projets R&D axés sur les outils de gestion et de fiabilisation de la donnée de simulation (« SMART ANALYSIS »)
- De participer à la valorisation des travaux de R&D de la société au travers de conférences, salons ou présentations
- Participer à la veille technologique et à la définition des axes de R&D à une vision +5ans



### VOTRE PROFIL

#### Vos compétences

- Réaliser des recherches bibliographiques pour argumenter les travaux de recherche
- Analyser les problématiques et définir les verrous techniques
- Développer des algorithmes :
  - d'analyse et d'interprétation de la donnée
  - permettant d'optimiser des processus métiers
- Argumenter ses choix techniques dans le cadre de revue de projet
- Programmer des passerelles entre différentes solutions informatiques
- Anglais (Toeic > 750 ou équivalent)

#### Connaissances souhaitées

- Les méthodes d'optimisation
- La modélisation mathématique (Matlab, Sylab)
- La programmation (C++, VB, Python, Script ou équivalents)
- Architecture et gestion de Base de Données (langage SQL)
- Les principes de base et les outils de la simulation de flux (Plant simulation, Arena, ...)



#### Rémunération

A définir selon profil.



#### Localisation du Poste

Clermont-Ferrand (Auvergne)

**POUR CANDIDATER : [recrutement@inoprod.com](mailto:recrutement@inoprod.com)**  
**Pour plus d'informations : 04 73 27 20 89**

# INOPROD, PLUS DE 9 ANS D'EXPÉRIENCE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE DES TPE/PME & GRANDS GROUPES INDUSTRIELS.

## NOS EXPERTISES

ORGANISATION  
INDUSTRIELLE

SIMULATION FLUX/  
PROCESS/ERGONOMIE

CALCUL MÉCANIQUE

GESTION DES RQUES

REJOIGNEZ UNE ÉQUIPE, JEUNE, DYNAMIQUE  
& PASSIONNÉE PAR SON MÉTIER

## DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL D'EXCEPTION

Bénéficiez de bureaux avec une vue imprenable sur  
la Chaîne des Puys, patrimoine mondial classé à l'UNESCO.

Profitez de votre temps libre pour randonner, découvrir  
les nombreux plats gastronomiques de la région, et flâner  
dans les belles rues de Clermont-Ferrand.



## UNE PRÉSENCE ET DES OPPORTUNITÉS NATIONALES & INTERNATIONALES

> MONTREAL,  
CANADA

> Courmon d'auvergne (head office)

> LYON



[www.inoprod.com](http://www.inoprod.com)

 **inoprod** France  
Innovation for product & process