

INOPROD RECRUTE

# INGÉNEUR(E) EN SIMULATION DE FLUX

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

Vous êtes **ingénieur-chercheur en génie industriel avec une forte appétence dans le domaine de la simulation de flux** ? Démarrez une nouvelle aventure chez Inoprod !



### VOS MISSIONS

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

- Clarifier et optimiser nos méthodes de travail afin de diminuer les risques projet et les temps de développement de nos modèles de simulation
- Créer un référentiel de travail permettant la mise en œuvre de ces nouvelles méthodes
- Accompagner nos équipes dans la mise en place de ce nouveau référentiel

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



**A long terme, vous intégrerez les équipes de modélisation et simulation de flux afin de :**

- Construire des maquettes numériques
- Simuler et analyser les flux physiques et informationnels
- Mettre en place des plans d'expérience et apporter des analyses critiques des résultats obtenus
- Construire des dashboards et des outils d'aide à la décision
- Rédiger les rapports techniques
- Participer au dimensionnement de projets



### VOTRE PROFIL

#### Vos compétences

- Cartographier des processus de production
- Analyser la Valeur Ajoutée des processus de production
- Modéliser des processus de production sur des outils de simulation
- Analyser le comportement d'un processus de production
- Analyser et synthétiser vos travaux
- Concevoir des systèmes de production
- Anglais (TOEIC > 750 ou équivalent)

#### Connaissances souhaitées

- Principes de définition des cycles projet (Cycle en V, Scrum)
- Principes d'analyse du flux (VSM, Mudras...)
- Principes de base de la modélisation de flux (Plant Simulation, Arena, Witness, ...)
- Méthodes de production
- Connaissance en programmation (C++, VB, Python...)
- Connaissances en architecture et gestion de Base de Données (langage SQL)



#### 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

> cournon d'auvergne (head office)

> LYON



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

 **inoprod** France  
Innovation for product & process