

Stage Ingénieur.e Structure R&D – Unité Bâtiment (F/H)

TES MISSIONS, NOTRE AMBITION

Tu travailleras pour notre activité Bâtiment et seras rattaché.e au département Structure (STR).

Intégré(e) à une équipe, sous l'autorité d'une ou d'un tuteur.ice à ton écoute, tu travailleras sur un thématique liée à ton stage : Conception d'assemblages structurelles en pièces moulées en acier.

- Mission de conception paramétrique d'une pièce de fonderie sous la forme de pièces moulées en acier :
 - Concevoir une géométrie permettant de reprendre les efforts de manière la plus optimale possible, concentration sur une optimisation paramétrique de la pièce en fonction des efforts qui lui sont appliqués. Celle-ci doit se faire autour d'une recherche de forme, d'un calcul aux éléments finis, de vérifications
 - Imaginer la phase de réalisation et d'exécution de manière innovante en corrélation avec les méthodes de fabrication actuelle

Les projets sont divers et variés, issus de tout type de programmes et en collaborations avec différents architectes.

Exemples de projets au sein du département :

- Réhabilitation ou réalisation de bâtiments neufs constitués de tout type de matériaux : béton, bois, acier ou bien aluminium, PTFE et matériaux composites

En parallèle, tu auras la possibilité de réaliser des missions d'ingénieur.e structure donnant un avant-goût du futur métier.

L'EXPERIENCE INGEROP

Rattaché(e) au département des Structures, vous intégrerez une équipe composée d'une quinzaine de personnes. Les bureaux sont situés au siège d'Ingérop à Rueil-Malmaison en Ile-de-France.

L'équipe rassemble à la fois des ingénieurs, des projeteurs et quelques architectes. La personnalité de l'équipe Structure se fonde sur l'entraide, la bienveillance, la transmission des savoirs et la cohésion. Le cadre de travail permet l'échange, l'innovation, et le développement de notre culture scientifiques pour le bien de nos projets.

Ce qui t'attend :

- Des locaux spacieux et lumineux, de la bonne humeur, des moments de partage en équipe.
- Rejoindre une société soucieuse de la qualité de vie au travail, œuvrant pour ta montée en compétence et ton évolution de carrière au quotidien.
- Une qualité de vie au travail : des espaces de travail modernes, un équipement numérique innovant, des actions de groupe (des événements sportifs et festifs) qui permettent aux salariés des différentes régions de mieux se connaître

- Des projets stimulants et impactant en collaboration avec nos nombreux clients de diverses envergures
- Un environnement collaboratif diversifié où l'échange d'idées est encouragé et auront un impact direct sur nos projets
- Un développement professionnel : nous investissons dans ta formation, en t'offrant des objectifs adaptés à ton cursus professionnel pour développer tes compétences
- Un accompagnement : lors de ton stage, un tuteur t'intégrera et te formera à l'utilisation de nos outils

Tu seras entouré d'équipes passionnées et engagées !

Informations complémentaires :

- 🎯 Durée : 3 à 6 mois
- 📅 Date de démarrage : Janvier / Février / Mars 2025
- 📍 Lieu du stage : Rueil-Malmaison (92)
- 💰 Gratification / Rémunération : entre 1 000€ et 1 300€ brut/mois selon le niveau d'étude
- 🍽️ Repas : participation au restaurant d'entreprise sur place
- 🚗 Transport : Remboursement de 100% du Pass Navigo

ET SI C'ETAIT TOI !

Étudiant (e) en école d'ingénieurs ou équivalent universitaire dans le domaine du génie civil à la recherche de stage court ou long d'une durée de 3 à 6 mois.

Compétences souhaitées :

- Capacité à travailler en équipe et à relever des défis
- Curiosité
- Esprit de synthèse
- Capacité de communication
- Gestion de projets
- Pack Office (Word, Excel, ...)
- Connaissance du logiciel Grasshopper fortement recommandée
- Bonnes qualités rédactionnelles

Personne en situation de handicap ? Ingérop s'engage au quotidien, viens rejoindre nos équipes !

Viens inventer demain avec nous 🤝

Contact :

⇒ Léopold BOURGIER : leopold.bourgier@ingerop.com