

Stage Ingénieur(e) Structure R&D - PFE (F/H) – Rueil-Malmaison (92)

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.rice de stage à ton écoute, tu travailleras sur une thématique liée à ton PFE (ou stage) :

- Mission calcul et comparaison de méthode de calcul dynamique de passerelle piétonne
- Mission de comparaison de différentes manières de prendre en compte les effets de la marche piétonne sur le comportement dynamique des passerelles, en prenant en compte l'effet du vent
- Mission d'étude sur plusieurs manières de calculer, à la fois manuellement, sur le logiciel Robot et sur le logiciel GSA : mission d'étude comparative qui devra prendre en compte les différentes méthodes connues et expliquer le comportement d'une ou plusieurs passerelles piétonnes sur les comportements aux second ordre causés par des charges complexes

Tu seras amené à participer à d'autres projets divers et variés du département des Structures. Ils sont issus de tout type de programmes et en collaborations avec différents architectes.

Exemples de projets au sein du département en fonction des opportunités :

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



L'EXPERIENCE INGEROP

Rattaché(e) au département des Structures, tu intégreras une équipe composée d'une quinzaine de personnes. L'équipe rassemble à la fois des ingénieurs, des projeteurs et quelques architectes. La personnalité de l'équipe 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 scientifique pour le bien de nos projets.

Les bureaux sont situés au siège d'Ingérop à Rueil-Malmaison en Ile-de-France.

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 formeras à l'utilisation de nos outils

Tu seras entouré d'équipes passionnées et engagées !

Informations complémentaires :

-  Durée : 4 à 6 mois
-  Date de démarrage : Janvier/ Février/ Mars 2025
-  Lieu du stage : Rueil-Malmaison (92)
-  Gratification / Rémunération : 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 long d'une durée de 6 mois de type PFE.

Compétences souhaitées :

- Capacité à travailler en équipe et à relever des défis
- Gestion de projets
- Pack Office (Word, Excel, ...)
- Logiciels Robot et GSA
- Bonnes qualités rédactionnelles
- Curiosité et esprit de synthèse
- Bonne capacité de communication

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

Viens inventer demain avec nous 

Contact :

⇒ Léopold BOUGIER : leopold.bougier@ingerop.com