

## INGÉNIEUR(E) MÉCANIQUE — TURBOMACHINES

Des systèmes de propulsion d'aéronefs électriques aux ventilateurs destinés aux mines les plus profondes du monde, nous redéfinissons constamment l'univers des turbomachines en créant les systèmes les plus intelligents, propres, silencieux et durables du marché.

Notre équipe collabore étroitement avec nos clients pour leur proposer des solutions R&D innovantes.

*Ce poste est peut-être timent si tu te retrouves parmi ces énoncés 🙋*

### Tu ne t'imagines pas consacrer les 5 prochaines années sur un unique boulon

Chez Optis, tu auras la responsabilité de concevoir l'intégralité des mécanismes de turbomachines et de définir les tolérances applicables aux assemblages mécaniques rotatifs. Tu participeras aux analyses statiques, modales et thermiques de la résistance des structures, ainsi qu'aux revues de conception internes et externes.

### Tu manges des données pour déjeuner

En collaboration directe avec nos développeurs, tu travailleras sur nos logiciels de monitoring. Ton rôle consistera à analyser les données opérationnelles provenant des équipements déployés sur le terrain (vibration, pression, débit, etc.), tout en contribuant au développement d'algorithmes de détection d'anomalies basés sur l'apprentissage automatique (Machine Learning).

### Tu refuses de rester éternellement caché derrière un bureau

Chez Optis, tu auras l'opportunité de travailler directement avec nos clients et de partager directement ton expertise, notamment en recommandant les alliages et revêtements protecteurs adaptés aux environnements et conditions d'exploitation. En prime, qui n'apprécie pas voir les résultats de ses efforts en personne ?

### Tu n'as pas froid aux yeux

Nous sommes une jeune entreprise : c'est l'occasion de prendre ta place et développer ton expertise! Un projet ou une nouvelle technologie t'intéresse ? Nous travaillerons toujours avec toi pour être *le* propulseur de ton inédite carrière. Nous prônons l'autonomie, et ce, à tous les niveaux.

### Notre liste d'indispensable

- Baccalauréat en génie mécanique
- 2 ans d'expérience en milieu de travail ou maîtrise de type recherche (atout)
- Programmation avec Matlab<sup>®</sup>
- Maîtrise du logiciel ANSYS Mechanical<sup>®</sup>
- Expérience avec la conception de machines rotatives
- Autonome
- Bonne capacité à travailler en équipe
- Bilingue (oral et écrit)
- Belle capacité d'adaptation et flexibilité

### Pourquoi se joindre à Optis ?

- De belles opportunités d'avancement et de développement de carrière
- Une conciliation travail-famille, grâce à de vrais horaires flexibles
- 4 semaines de vacances, et ce, dès le jour 1
- Un budget de formation annuel
- L'accès à nos assurances collectives
- Le remboursement complet de ta cotisation OIQ
- Un environnement de travail décontracté, chaleureux et collaboratif