



## INGENIEUR CONTRÔLE DES SYSTEMES ASSERVIS

### Fonction :

- Développement des contrôleurs pour des applications intelligentes et des systèmes interconnectés.
- Comprenez le contexte et les objectifs du projet, et les traduire en exigences
- Concevez un modèle dynamique du système et proposez une stratégie de contrôle (approche système)
- Développez et mettez en œuvre le nouveau contrôleur (Matlab, Simulink, C++ et FPGA)
- Validez les résultats en coopération avec les ingénieurs de test et de validation
- Travaillez au sein d'une équipe multidisciplinaire (système, électronique, logiciel, détection, actionnement, test et validation...)

### Profil :

- Master ou de doctorat en ingénierie de contrôle ou dans un autre domaine pertinent (mécanique, électronique, électrique, automobile, modélisation et simulation, mécatronique, robotique...)
- Bagage théorique dans le domaine de la modélisation, de la simulation et du contrôle
- Minimum 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la modélisation, de la simulation et du contrôle (Matlab, Simulink)
- Expérience pratique dans le développement de logiciels embarqués est indispensable
- Expérience pratique dans au moins deux technologies de contrôle avancées pour les systèmes dynamiques sera un atout
- Une expérience de la recherche (dans le milieu universitaire ou industriel) est un plus et avoir un fort esprit d'analyse dans l'application de concepts théoriques à des problèmes de cas pratiques
- Bonne maîtrise de l'anglais
- Proactif et capable de prendre des initiatives, enthousiaste pour développer de nouvelles idées de projets, ouverture d'esprit et esprit d'équipe

### Informations complémentaires :

- Entrée en fonction : dès que possible.
- Contrat : Mission long terme
- Lieu de travail : Liège, Belgique

### Pour postuler :

- Veuillez envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation à l'attention du service du personnel par mail : [recrutement@lease.lu](mailto:recrutement@lease.lu).
- En transmettant votre candidature, vous donnez votre consentement pour le recueil et le traitement de vos données personnelles en vue de pourvoir un poste vacant et/ou de vous inscrire dans notre réserve de recrutement.
- Votre candidature sera traitée avec attention en toute confidentialité.