

## UN INGÉNIEUR ÉLECTROHYDRAULIQUE - F/H

---

L'université de technologie de Compiègne recrute un(e) ingénieur(e) électrohydraulique contractuel(le) au département ingénierie mécanique – laboratoire Roberval. L'ingénieur(e) effectuera sa mission dans le cadre de la chaire hydraulique.

### Lieu de travail

Compiègne

### Type de contrat et dates prévisionnelles de recrutement

Contrat à durée déterminée – à pourvoir début novembre 2020 pour une durée de 4 mois

### Salaire mensuel brut

Selon expérience

### Volume horaire

37,30 heures/semaine – 1 607 heures/an

### Mission

Dans le cadre de la chaire hydraulique, l'ingénieur(e) accompagnera le titulaire de chaire sur l'axe de recherche électrohydraulique. La personne recrutée interviendra sur la conception, la simulation, les études d'intégration et les essais.

### Activités principales

- Prendre en charge la modélisation multi-physique
- Contribuer à la conception du système électrohydraulique
- Mener l'étude d'intégration
- Participer aux essais et analyser les résultats
- Assurer la capitalisation des données
- Contribuer à l'encadrement de sous-traitants, dans le périmètre des missions confiées.

### Compétences

#### Connaissances et compétences opérationnelles

- Connaissance en génie électrique
- Connaissance appliquée en hydraulique
- Connaissance approfondie en mesure traitement du signal
- Méthodologie de la recherche appliquée
- Capacité d'analyse technique
- Rédaction de rapports et de documents de synthèse

#### Compétences comportementales

- Autonomie
- Persévérance
- Discrétion.

### Diplôme, formation et habilitation

- Diplôme : ingénieur ou diplôme équivalent, doctorat apprécié
- Domaine de formation : ingénierie, génie mécanique.

### Environnement et contexte de travail

L'activité s'exerce au département ingénierie mécanique – laboratoire Roberval, avec une localisation au centre d'innovation de l'UTC. Des déplacements sont à prévoir chez les partenaires du projet.

La personne recrutée rend compte au responsable de la chaire hydraulique. Pour mener à bien le projet, il/elle sera en relation avec les partenaires (essentiellement CETIM) ainsi qu'avec les fournisseurs de composants et de matériels.

Une discrétion liée au contrat de confidentialité entre partenaires est requise.

### Candidature

Un CV et une lettre de candidature, format pdf, sont à déposer à l'adresse suivante :

<https://candidature.utc.fr/utc>

Pour tout renseignement complémentaire :

Lydie Rodriguez : Tél. 03 44 23 52 81

UTC - direction des ressources humaines – pôle recrutement - UTC/DRH/PR/2020

[www.utc.fr](http://www.utc.fr) – rubrique : recrutement