

Technicien en réalisation mécanique

UFR Sciences et Techniques - CORIA

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Rouen Normandie compte environ 2 500 personnels et 30 000 étudiants. Elle est dotée d'un budget d'environ 220 M€. Elle comprend 6 UFR, 5 instituts, 1 école interne, 14 directions et services des affaires générales, 6 services communs et 4 missions, répartis sur 6 communes et 9 sites.

Le CORIA est un laboratoire de l'INSA Rouen Normandie, Unité Mixte de recherche avec 3 établissements de tutelles (CNRS, Université de Rouen Normandie et INSA de Rouen Normandie) qui regroupe environ 170 personnes (enseignants chercheurs, chercheurs permanents, doctorants et équipes supports).

L'activité du laboratoire porte sur les thèmes de recherche tels que la combustion, les plasmas, les écoulements diphasiques, la métrologie optique, la turbulence et les mélanges.

L'unité collabore étroitement avec le secteur industriel et réalise chaque année de nombreux projets industriels tant par le biais de programmes nationaux que de contrats collaboratifs de recherche.

Il concourt en tant que partenaire ou coordinateur à des projets européens (Programmes RIN FEDER, H2020 et INTERREG). Ces programmes représentent une part importante de ses ressources. Le CORIA fait partie de l'institut CARNOT ESP et est labellisé LABEX EMC3.

Les recherches du CORIA portent sur les écoulements réactifs et non réactifs : écoulement diphasique, mélange turbulent, combustion, plasmas et l'optique et les lasers. Elles allient des approches expérimentales, théoriques, et numériques, avec une spécificité très marquante dans le développement des diagnostics laser et le développement de calculs haute performance.

Pour le support à la recherche, tous les agents sont affectés à des services mutualisés : (I) Bureau d'études et fabrication mécanique, (II) Systèmes d'information, (III) Infrastructures de recherche et sécurité, (IV) Ressources et Administration, (V) Métrologie et Instrumentation. Le service « Bureau d'étude et fabrication mécanique » du CORIA est un service commun mutualisé au sein du laboratoire, il comprend 7 personnes : 1 Ingénieur de recherche (responsable du service), 3 soudeurs, 2 usineurs et 1 menuisier.

NATURE DU POSTE

Catégorie FP : B

Corps (équivalence) : TECH

BAP ITRF (Référens 3) : C

Emploi-type (libellé et code) : Technicien en réalisation mécanique - C4D46

DESCRIPTION DU POSTE

MISSION PRINCIPALE :

Au sein du service bureau d'étude et fabrication mécanique, l'agent devra participer à la réalisation des diverses installations expérimentales. Il réalisera des ensembles à l'aide des différentes machines-outils à sa disposition, en assurera le montage et l'installation sur site.

ACTIVITES ASSOCIEES :

Mission 1 : réalisation des diverses installations expérimentales

- Réaliser des ensembles sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique.
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques
- Procéder à la maintenance et aux modifications des appareillages du laboratoire.
- Entretien du parc de machines-outils et assurer sa maintenance

SPECIFICITE DU POSTE

CONTRAINTES PARTICULIERES D'EXERCICE

- Contraintes liées aux délais à respecter.
- Risques liés à l'utilisation des machines-outils.

COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE

COMPETENCES PRINCIPALES

Savoir / connaissances

- Techniques et procédés de fabrication mécanique
- Techniques d'usinage
- Dessin industriel

Savoir faire / compétences opérationnelles

- Utiliser les machines-outils
- Mettre en œuvre un dispositif de contrôle
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir être / compétences comportementales

- Polyvalence
- Autonomie
- Rigueur / fiabilité
- Sens de l'organisation
- Sens du travail en équipe

POSTE DANS L'ORGANISATION

➤ POSITIONNEMENT DANS L'ETABLISSEMENT / ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Affectation du poste :	UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
Localisation du poste :	CAMPUS SCI. ET INGENIERIE (Madrillet)
Répartition organisationnelle (intitulé des structures d'affectation et % de répartition)	100%
Sous autorité hiérarchique :	Responsable Bureau d'étude et fabrication mécanique – M. Quevieux Benjamin
Sous autorité fonctionnelle le cas échéant :	Directrice de l'unité – Mme Armelle Cessou
Nombre de personnes encadrées le cas échéant :	0