



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une Ingénieur/e d'études en réalisation mécanique

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au coeur d'un environnement attractif et bénéficie d'un rayonnement international dans les domaines des sciences, des technologies, de la santé et du sport.

L' Université Claude Bernard Lyon 1, c'est :

**46 668**

étudiants et étudiantes

**4 900**

personnels titulaires et contractuels

**9** composantes**3** instituts**4** écoles**47** unités mixtes de recherche**15** unités de recherche**17** structures fédérativesdont **5** unités d'appui à la recherche**11** sites**3** campus**514 M€**

de budget, dont 326 M€ au titre de la masse salariale

www.univ-lyon1.fr

Catégorie :	A	Concours	externe
Corps :	Ingénieur d'études		
Branche d'Activité Professionnelle :	C Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique		
Emploi type :	C 2 D49 Ingénieur-e en réalisation	Domaines :	mécanique, chaudronnerie, verrerie
Affectation : <small>(Direction / service / composante/ laboratoire)</small>	IUT Lyon 1 - Département GMP	Localisation :	Site Villeurbanne Gratte-Ciel 17, rue de France - 69100 VILLEURBANNE
Supérieur hiérarchique (n+1) :	Estelle HOMEYER	Encadrement :	Non

Le service recruteur :

Au sein de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (environ 5000 personnels), la personne recrutée exercera son activité au département de Génie

Mécanique et Productique (GMP) sur le site Villeurbanne Gratte-Ciel de l'IUT Lyon 1.

Le département GMP accueille environ 800 étudiants en BUT GMP et dans 6 licences professionnelles (LP). Ces formations de BUT et LPs reposent

en grande partie sur des travaux pratiques réalisés au sein de plusieurs plateformes pédagogiques disposant de très nombreux équipements pour

l'enseignement : usinage, pliage, science des matériaux, technologie mécanique, dimensionnement des structures, mécanique, métrologie, électrotechnique, électronique, automatisme & robotique industrielle, ainsi qu'un pôle projet et bientôt un pôle de prototypage rapide.

Le département GMP compte environ 70 personnels avec une équipe technique de trois personnes dédiées au développement, à la réalisation et à

la maintenance des équipements pédagogiques des plateformes citées précédemment.

La personne recrutée aura accès à l'ensemble des services proposés aux personnels de l'Université Claude Bernard Lyon 1 par le CLASUP (action sociale, garde d'enfant, loisirs, activités artistiques et sportives, restauration, etc.).

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

La personne recrutée aura en charge la modernisation, l'informatisation du magasin mécanique du site Villeurbanne Gratte-Ciel. Elle devra se charger des gestions des stocks, commande et gestion des matériaux et matériels pour les travaux pratiques, du développement de maquettes pédagogiques pour les départements GMP, GIM & GEII et participera à l'encadrement d'étudiants en pôle projet

Activités principales :

- > Modernisation, informatisation du magasin mécanique du site Villeurbanne Gratte-Ciel, notamment automatisation de la mise à jour de l'état des stocks avec un suivi en temps réel.
- > Gestions des stocks, commande et gestion des matériaux et matériels pour les travaux pratiques et salles d'enseignement : recherche de fournisseurs, préparation des commandes, réception.
- > Développement de maquettes pédagogiques pour les départements GMP, GIM & GEII : définition du besoin, étude et conception, réalisation, mise en service, suivi et maintenance de ces maquettes.
- > Participation à l'encadrement d'étudiants en pôle projet (parc machines dédiées à l'usinage, l'assemblage et le prototypage rapide) sur les périodes de forte activité : accompagnement des étudiants dans le cadre de leurs projets tuteurés sur les aspects conception, fabrication (usinage notamment) et assemblage.
- > Maintenance préventive et curative : réalisation de maintenances de niveau 1, gestion des sous-traitants pour la maintenance de niveau 2 & 3 sur les pôles d'enseignement.
- > Sécurité : intégration de l'équipe des assistants de prévention du département GMP.
- > Etudes, réalisations et essais en support aux activités de recherche des enseignants-chercheurs.

Conditions particulières du poste : Port de charges en lien avec la gestion du magasin. Travail avec certains produits chimiques (huiles et solvants), gaz

Compétences attendues :	> Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAP, GPAO...)
	> Savoir traduire une commande en spécifications techniques
	> Piloter un projet
	> Transmettre des connaissances
	> Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
	> Rédiger des rapports ou des documents techniques
	> Appliquer la réglementation des marchés publics
	> Gérer un budget
	> Assurer une veille
	> Environnement et réseaux professionnels
	> Instrumentation
Connaissances :	> Concepts, techniques et procédés de fabrication du domaine (connaissance approfondie) : FAO, usinage conventionnel et CN
	> Matériaux utilisés et conditions de mise en œuvre (connaissance approfondie)
	> Langages de programmation (connaissance générale)
	> Principes et méthodes de contrôle
	> Techniques de calcul appliquées à la mécanique (éléments finis, résistance des matériaux, structures linéaires et non linéaires, écoulements des fluides...) (connaissance approfondie)
Savoir être :	> Travail en équipe
	> Créativité / Sens de l'innovation
	> Sens critique
	> Sens de l'organisation

Rejoindre l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail



En tant qu'employeur responsable, l'Université Lyon 1 s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.



ses engagements
égalité diversité,
laïcité,
lutte contre toutes
formes de
discrimination et de
harcèlement



ses conditions de travail
cycle hebdomadaire de
37h30,
48,5 jours de congés,
aménagement possible
du temps de travail sur
4,5 jours, télétravail
sous conditions

se former
être accompagné
handicap soutien
mobilité

son accompagnement professionnel
médecine de prévention,
service social, psychologue du travail,
correspondant handicap,
mission accompagnement
professionnel des personnels,
développement des compétences par
le plan de formation



**son action sociale
son offre culturelle**
prestations sociales
(crèche, centre de loisirs,
restauration collective...),
tarifs préférentiels loisirs,
équipements sportifs,
ateliers artistiques



son accessibilité
localisation à proximité
des grands axes routiers
et des transports en
commun, possibilité de
stationnement, locaux
sécurisés pour les vélos,
forfait mobilité durable

Pour candidater

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>

et renvoyer votre dossier avant le 27 avril 2023, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).