

Profil BIATSS 2017

Corps : **IGE C2D48 Concours externe**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : **C** Emploi type : **Ingénieur-e en études mécaniques**

Nombre de postes offerts : **1**

Localisation du poste : Pôle AIP Priméca RAO bâtiment J. Jacquard

Mission :

Le Pôle AIP-PRIMECA Rhône-Alpes Ouest est un centre de ressources et de compétences dans les domaines de la Productique et la Conception Intégrée en Mécanique.

L'Ingénieur d'études est chargé, sous l'autorité du directeur du Pôle, d'assurer le bon déroulement, le développement et la promotion des activités sur la partie Conception Intégrée en Mécanique. A ce titre, il est l'interlocuteur privilégié des usagers et des partenaires internes ou externes, il définit les axes d'amélioration et les investissements dans le cadre du budget affecté.

Activités et tâches principales :

Les domaines d'activités couverts concernent la conception mécanique, les systèmes d'information pour le déploiement et la maintenance de plateformes PLM (Product Lifecycle Management, gestion des données produit, gestion de projet) ainsi que les techniques de fabrication additive notamment l'impression 3D.

Ces moyens sont utilisés en ingénierie pédagogique pour la mise en œuvre d'études de cas destinées à la Formation Initiale, tant à l'INSA que dans les autres établissements partenaires du Pôle (Universités Lyon1, 2 ou 3, ECL, ECAM, ISTP).

Dans le cadre de la mission du Pôle pour l'accompagnement de la Recherche, l'agent réalise des travaux en liaison avec les laboratoires.

Enfin, dans le cadre des missions de transfert technologique et d'incitation à l'innovation (projets Université de Lyon et Conseil régional ARA), l'agent réalise des études à destination des acteurs du monde économique, notamment des PME-PMI, des startups ou des étudiants entrepreneurs.

Tâches principales :

- Gérer les ressources affectées à l'enseignement et aux projets, les organiser, établir le planning.
- Assurer la mise en place, l'exploitation et la maintenance des équipements et des logiciels.
- Etre l'interlocuteur de la DSI pour les questions informatique, réseau et logiciel.
- Faire appel au support technique des fournisseurs.
- Proposer des axes d'amélioration et de développement : analyse des besoins, cahier des charges.
- Conduire la consultation des fournisseurs et prestataires.
- Assurer le suivi des opérations sur les ressources mutualisées avec les établissements partenaires.
- Proposer des stages et encadrer les stagiaires.
- Assurer ponctuellement des interventions pédagogiques auprès d'étudiants, d'enseignants ou en formation continue.
- Développer le partenariat avec les entreprises.

Compétences requises :

- Posséder une grande qualité relationnelle et d'organisation.
- Maîtriser la mise en œuvre de systèmes d'information industriels (PLM, CAO ...).
- Maîtriser la mise en œuvre d'équipements de fabrication additive.
- Posséder les connaissances essentielles en système informatique, réseau et logiciel.
- Savoir installer, déployer et sécuriser des ordinateurs, des logiciels généraux et industriels.
- Savoir évaluer les ressources, analyser et formaliser les besoins.
- Savoir développer et entretenir des partenariats.
- Maîtriser l'anglais technique.

Environnement et contexte du travail :

Le pôle AIP Priméca RAO est un des 9 pôles régionaux du réseau national GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique). Le pôle RAO dispose d'un réseau de plus de 100 enseignants-chercheurs utilisateurs et reçoit chaque année plus de 5000 étudiants.

L'équipe de permanents est constituée de 7 personnes et l'équipe de direction, chargée d'animer le pôle, est composée de 4 enseignants-chercheurs.