

FICHE DE POSTE

Composante	UFR-ST
Intitulé du poste - Définition de la fonction	Ingénieur de la plateforme S.MART S.MART est une plate-forme pour la recherche et la formation dédiée aux sciences pour l'ingénieur (robotique, informatique industrielle, prototypage, mécatronique, mécanique expérimentale)
Destination – Fonctions	Responsable technique des plateaux mécanique expérimentale, Prototypage, Numérisation, Modélisation numérique, Robotique industrielle, Vision.
Quotité de travail	100 %
Niveau du poste	Catégorie A
Corps	Ingénieur d'études
BAP – Emploi type (le cas échéant)	BAP C emploi type C2B44
Positionnement dans le service – Nombre de personnes encadrées	Sous la responsabilité du directeur du pôle : Gaël CHEVALLIER 1 personne à encadrer : Pierre GENOUDET
Champ des relations	Enseignants, étudiants, chercheurs, personnel administratif, techniciens des services voisins, Fournisseurs, S.A.V.
Missions et Activités	
Mission 1	Formation initiale, continue des étudiants.
Activités :	Préparation des travaux pratiques. Encadrement des séances de formation Formation des usagers (enseignants, chercheurs, personnel technique) Suivi des compétences des usagers (certification)
Mission 2	Support technique
Activités :	Rédaction des cahiers des charges, des appels d'offres Installation des nouveaux matériels Organisation des locaux Maintenance : surveillance, commandes, réparation, consommables
Mission 3	Animation
Activités :	Organisation du conseil des usagers du plateau. Organisation des Événements de promotion du pôle et des établissements
Compétences nécessaires	Programmer dans un langage informatique haut niveau Utiliser des moyens de mesure, de fabrication et les logiciels de modélisation. Former les usagers, les étudiants. Réaliser des tutoriaux d'utilisation. Évaluer le niveau et l'autonomie des usagers. Écrire une spécification technique ou un appel d'offre. Assembler, démonter, réparer, dialoguer avec le support, assurer la maîtrise d'œuvre des travaux de maintenance. Organiser les espaces et les postes de travail. Construire les indicateurs de pilotage, analyser le besoin. Lancer des appels à participation, communiquer, animer
Qualités requises	Connaissances techniques pluridisciplinaires. Pédagogie. Qualités relationnelles.