

Composante d'affectation	UMLP SAIC
Intitulé du poste	H/F Assistant(e)-Ingénieur(e) en exploitation maintenance et installation des équipements en salle blanche
Niveau du poste	ssistant(e)-Ingénieur(e) e
BAP – Emploi type (le cas échéant)	BAP : C - Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique Emploi type : Assistant-e ingénieur-e en instrumentation et techniques expérimentales
Positionnement dans le service – Nombre de personnes encadrées	MIMENTO, sous la responsabilité du responsable des facilities et de la direction de MIMENTO. Pas d'encadrement hierarchique.
Définition de la fonction	Assistant(e) ingénieur(e) pour le suivi de la maintenance des équipements de recherche d'une salle blanche de 865m ² (maintenance de premier niveau, entretien des pompes), et de l'installation et du raccordement des nouveaux équipements de hautes technologies au sein d'une plateforme de recherche.
Champ des relations	En relation avec l'équipe de MIMENTO (18 personnes) et des utilisateurs de la plateforme (200 personnes) et des sous-traitants.
Activité 1	Gestion des installations techniques de la salle blanche (plomberie, Chauffage, Ventilation et Climatisation (CVC), gaz spéciaux, vide et air comprimé, GTB/GTC, eau déionisée, installation électrique, ...)
	- Contrôler quotidiennement le bon fonctionnement des installations en lien avec le responsable des infrastructures - Proposer des améliorations des installations
Activité 2	Soutien aux responsables des équipements de recherche mutualisé
	- Prendre en charge et suivre l'installation des nouveaux équipements de haute technologie (raccordement aux différentes servitudes, rédaction des cahiers des charges pour l'intervention d'entreprises extérieures, suivi de la mise en place en salle blanche, ...) - Gérer l'entretien périodique et préventif (planification, suivi des sous-traitants en charge des maintenances des équipements de recherche en lien avec les responsables des équipements) - Suivre en particulier et assurer des maintenances des auxiliaires machines : pompes pour le vide, équipements de refroidissement de type chiller et compresseurs Cryo

	ainsi que le matériel en spare - Diagnostiquer les pannes et dysfonctionnements - Réaliser le suivi des sous-traitants et la planification des interventions - Mettre à jour le stock des consommables génériques de la salle blanche
Compétences opérationnelles = savoir-faire nécessaires pour réaliser une activité	- Savoir planifier et respecter des délais (maîtrise) - Établir un diagnostic (maîtrise) - Gérer les situations d'urgence (maîtrise) - Participer à la sécurité des personnes et des locaux (application) - Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise) - Utiliser les outils de contrôle (appareils portables de type KIMO, équilibrage réseaux hydraulique et autres outils mis à disposition)
Connaissances = savoirs théoriques et techniques	- Connaissances dans un ou plusieurs domaine(s) parmi : pompes à vide, échangeurs thermiques, automatismes, système de traitement des gaz, de traitement de l'eau, compresseurs, générateurs d'azote, systèmes de climatisation et de traitement d'air. - Connaissances de base en technique du vide, électricité/électronique, automatisme, plomberie, informatique et en instrumentation. - Analyse et synthèse d'informations d'ordre technique. - Direction/suivi de travaux d'entretien et de dépannage. - Anglais technique : compréhension écrite nécessaire et orale appréciée (B1)
Qualités = savoir-être <i>(infos utilisées pour le profil de poste lors du recrutement)</i>	- Aisance relationnelle - Capacité à travailler en équipe - Rigueur/fiabilité - Autonome et réactif

