

C2B44 - Ingénieur-e d'exploitation d'instrument

Mission	
Mettre en œuvre, assurer le fonctionnement et la maintenance de tout ou partie d'un équipement de recherche ou d'un instrument utilisé	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Instrumentation et expérimentation	Ingénieur d'études
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Enseignement supérieur - Recherche	Ingénieur
Activités principales	
- Procéder à l'optimisation, à l'étalonnage et au réglage de l'instrument - Donner un avis technique sur la réalisation des expériences - Organiser et gérer le planning d'utilisation et de maintenance de l'équipement ou de l'instrument - Piloter les opérations de maintenance préventives et correctives - Organiser, gérer et coordonner les interventions de maintenance et de dépannage des services et prestataires concernés en interne et en externe - Gérer des moyens techniques, humains et financiers - Former et informer sur le fonctionnement des instruments et sur les interventions - Proposer des études pour analyser les défauts ou les dysfonctionnements - Présenter et mettre en œuvre des systèmes de mesure - Diagnostiquer les pannes et proposer les améliorations ou modifications nécessaires - Réaliser les études de risques sur les techniques et les produits utilisés - Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité	
Conditions particulières d'exercice	
- Amplitude horaire importante éventuelle - Astreintes éventuelles	

Compétences principales
Connaissances
- Techniques associées (connaissance approfondie) - Sciences physiques (connaissance générale) - Techniques et sciences de l'ingénieur (construction mécanique, électronique, optique) (connaissance générale) - Environnement et réseaux professionnels - Techniques de présentation écrite et orale - Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences opérationnelles
- Mettre en œuvre les techniques adaptées - Utiliser les logiciels spécifiques au domaine - Établir un diagnostic - Animer une réunion - Transmettre des connaissances - Appliquer les procédures d'assurance qualité - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité - Appliquer la réglementation des marchés publics - Assurer une veille
Compétences comportementales
- Capacité de décision - Sens critique - Sens de l'organisation
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
- Licence - Domaine de formation souhaité : maintenance du contrôle industriel et de la régulation, en mesure physique, ou dans une des spécialisations : instrumentation, optique, conception mécanique, électronique
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
- Développement de la mutualisation des équipements dans des plates-formes - Mise en service de dispositifs expérimentaux de haute technologie intégrant dès les premières étapes de la conception, la notion de cycle de vie.

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
C2B24	Ingénieur d'exploitation sur grand instrument

