

Examen professionnel exceptionnel ASI – SESSION 2022

Corps : Assistant Ingénieur CATEGORIE : A
BAP : C NATURE DU RECRUTEMENT : Examen professionnel exceptionnel
EMPLOI TYPE : **Assistant-e ingénieur-e en instrumentation et techniques expérimentales**
NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1
ETABLISSEMENT **Université de Lille**
LOCALISATION DU POSTE : Sur l'un des sites de l'Université de Lille

DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : C3B41
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

MISSION :

Réaliser des dispositifs expérimentaux en mettant au point ou en adaptant les montages et les protocoles

ACTIVITES PRINCIPALES :

Conduire des expériences ou des installations en fonction d'objectifs prédéfinis
Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils
Analyser les résultats des essais, les confronter aux objectifs, ajuster ou modifier le protocole
Dépouiller et traiter les données en vue de leur exploitation
Procéder aux montages, réglages et essais d'appareils ou de montages expérimentaux
Établir des plans ou des schémas en vue d'une réalisation (mécanique, électronique...), effectuer les calculs de dimensionnement
Former les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux
Adapter des parties d'appareillage et effectuer le suivi de réalisation
Assurer la maintenance des appareillages et/ou des expériences
Gérer les approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance des expériences ou des installations
Suivre, dans son domaine, les évolutions des techniques expérimentales et se former pour les mettre en œuvre
Suivre et contrôler des fabrications ou des prestations internes ou externes
Rédiger des fiches techniques, un cahier de manipulation, un rapport d'analyse
Appliquer et faire respecter autour des installations les règles d'hygiène et de sécurité
Participer à la valorisation des technologies du laboratoire

COMPETENCES PRINCIPALES

Connaissances

Techniques de mesure physiques liées au domaine d'expérimentation (mesure de pression, température ...) (connaissance générale)
Métrologie (connaissance générale)
Sciences physiques, chimie, ou biologie (notion de base)
Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
Transmettre des connaissances
Rédiger des rapports ou des documents techniques
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Appliquer la réglementation des marchés publics

Compétences comportementales

Autonomie / Confiance en soi
Sens critique

Sens de l'organisation

Lieu d'exercice : Sur l'un des sites de l'Université

Personne(s) à contacter pour tout complément d'information sur le poste
Nom et prénom : Nadia BENYAHIA
Fonction : Directrice du développement et de la gestion prévisionnelle des compétences
Mail : nadia.benyahia@univ-lille.fr

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE
Université de Lille
Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN
Tel : 03 62 26 95 53 ou emilie.vermeulen@univ-lille.fr