

INTITULE DU POSTE : Technicien(ne) <i>BAP C</i> sciences industrielles et instrumentation scientifique	CATEGORIE : B CORPS : Technicien classe normale de recherche et de formation Poste ouvert aux contractuel(le)s : OUI/NON
INTITULE DU RECRUTEUR : Rectorat de l'académie de Versailles	ORGANISME DE RATTACHEMENT : Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
DOMAINE FONCTIONNEL : Laboratoires	EMPLOI TYPE* : Technicien(ne) <i>BAP C</i> sciences industrielles et instrumentation scientifique * REME, REFERENS, BIBLIOPHIL
DATE DE DISPONIBILITE :	LOCALISATION GEOGRAPHIQUE : LYCEE JULES FERRY VERSAILLES
DESCRIPTION DE L'EMPLOYEUR : L'académie de Versailles regroupe quatre départements : les Yvelines (78), l'Essonne (91), les Hauts-de-Seine (92) et le Val-d'Oise (95). Première académie de France par l'importance de ses effectifs avec près de 1 100 000 élèves dans les premier et second degrés, soit 9% des effectifs scolarisés de la France, l'académie de Versailles accueille et gère près de 90 000 agents (enseignants, personnels d'encadrement, d'éducation, administratifs, techniciens, ouvriers, de service et de santé).	

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL :

- Activités du service : l'activité s'exerce en laboratoire au sein d'un établissement d'enseignement du second degré.
- Composition et effectifs : 4
- Liaisons hiérarchiques : Chef d'établissement

DESCRIPTIF DU POSTE :

↳ **Mission :**

Le technicien *BAP C* en sciences industrielles et instrumentation scientifique organise l'environnement de travail des laboratoires de physique appliquée et de sciences de l'ingénieur. Il concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement de l'établissement où il exerce.

↳ **Tendances d'évolution :**

- acquisition de savoir-faire relatifs à de nouvelles techniques d'acquisition de mesure et d'analyse.
- développement et gestion des outils informatiques utilisés par les élèves et les enseignants,
- automatisation des procédures au sein des structures et d'enseignement (expérimentation assistée par ordinateur).

↳ **Activités principales :**

- Préparer les expérimentations et maquettes liées aux TIPE des classes de CPGE en sciences de l'ingénieur
- Gérer le parc informatique dédiés aux activités d'informatique en CPGE en assurer la maintenance de premier niveau
- Préparation des postes de travail de mesure et d'expérimentation pour les activités de physique appliquée en génie électrique
- Assister les professeurs dans le cadre des activités de projets en BTS dans le domaine des technologies industrielles (électrotechnique, électronique, informatique industrielle)
- Instrumenter des systèmes réels
- Réaliser des maquettes en vue d'expérimentation dans le domaine des sciences industrielles pour l'ingénieur
- Effectuer des préparations et expérimentations dans le cadre des projets de S Si et de STI2d

- Assurer la gestion de la sécurité des laboratoires spécialisés en sciences et technologies industrielles
- Renseignement de documents de suivi des expériences scientifiques dans le domaine technologique
- Nettoyage et entretien des équipements et de l'environnement de travail
- Identifier les incidents et assurer une maintenance de premier niveau des matériels
- Suivi et gestions stock des consommables
- Participer à la préparations des matériels de mesure et des postes d'interrogation des candidats dans le cadre des épreuves de travaux pratiques de concours de recrutement en école d'ingénieur

↳ **Activités associées :**

- entretenir les petits appareils collectifs, tester les manipulations,
- effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks des composants consommables, de petits matériels.
- effectuer les réglages, étalonnages et la maintenance de premier niveau,
- Organiser le travail de l'équipe de laboratoire, gérer le planning d'utilisation des appareils et des interventions dans les laboratoires
- travailler en équipe avec les enseignants et les élèves,
- veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité,
- former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux,
- participer à la formation technique des stagiaires,
- assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les élèves (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP).

SPECIFICITES DU POSTE :

Conditions particulières d'exercice (NBI, groupe IFSE ...) :

Encadrement : OUI

Nombre d'agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - 3 ...C

Conduite de projet : NON

Poste logé : NON

Type de logement :

Contraintes :

Autre :

↳ Diplôme réglementaire exigé pour le concours externe dans le corps de technicien classe normale de recherche et de formation:

- diplôme de niveau IV.

↳ Formation et expérience professionnelle souhaitables :

- Domaines de formation : sciences de l'ingénieur, sciences physiques appliquées.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES SOUHAITEES

➤ **Compétences principales :**

↳ **Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :**

- connaissances générales en sciences physiques appliquées et en sciences de l'ingénieur,
- notions de base sur certains outils mathématiques nécessaires à l'analyse des résultats,,
- notions de base sur les techniques usuelles de caractérisation,
- connaissances en informatique et en acquisition de données.

↳ **Savoirs sur l'environnement professionnel :**

- la communauté scientifique et technologique de son établissement,
- la prévention des risques et les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité.

↳ **Savoir-faire opérationnels :**

- maîtriser la mise en œuvre des appareillages associés (, multimètres, oscilloscopes, GBF ...),
- utiliser les logiciels courants du domaine
- collaborer avec les autres intervenants.

↳ **Compétences linguistiques :**

- ANGLAIS : compréhension écrite et orale : niveau 1.

➤ **Compétences associées :**

↳ **Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :**

- notions de base sur les technologies mises en œuvre,
- notions de base en sciences industrielles.

↳ **Savoirs sur l'environnement opérationnel :**

- l'organisation et le fonctionnement de son établissement,
- les risques liés à l'utilisation des appareils et des techniques.

↳ **Savoir-faire opérationnels :**

- appliquer les règles d'hygiène et sécurité en situation de travail,
- prévenir les risques liés à l'utilisation des produits et des techniques,
- rédiger les commandes et les tableaux d'inventaire,

PERSONNE A CONTACTER : adresser le dossier de candidature (CV, lettre de motivation et derniers entretiens professionnels) dans un délai de ... à compter de la parution de la présente offre, à l'attention de :

Madame Marie-Christine PELLIER

Téléphone : 01 39 20 11 60

Mél : Marie-Chri.Pellier@ac-versailles.fr, ce.0782565P@ac-versailles.fr

Adresse postale : Lycée Jules Ferry
29 rue du Maréchal Joffre
78000 Versailles

Envoyer la copie du dossier de candidature à l'attention de : Mme Edith MORISSET, chef de la DAPAOS :
3 boulevard de Lesseps, 78017 VERSAILLES CEDEX
Courriel : ce.gc@ac-versailles.fr