

**N° emploi type : A4A41**

**Intitulé de l'emploi type : Technicien-ne biologiste**

### Identification du poste

**Nature du concours : Interne**

**Corps : TECHNICIEN RF**

**Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : A**

**Famille professionnelle : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre**

### Localisation du poste

**Etablissement : Université de Tours**

**Nombre de poste offert : 1**

### Activités principales

Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)

- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants (participer à des activités d'enseignement)

### Compétences requises

#### Connaissances

- Biologie (connaissance générale)
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

#### Compétences opérationnelles

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

#### Compétences comportementales

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle
- Travail en équipe

## Environnement et contexte de travail

### Facteur d'évolution à moyen terme :

- Automatisation des procédures
- Multiplicité/variété des techniques et des outils employés
- Automatisation des expériences et gestion des données

Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), l'université de Tours est la première université de la région Centre-Val de Loire.

Elle propose une offre de formation large, pluridisciplinaire, et interdisciplinaire et une recherche d'excellence reconnue.

L'établissement s'inscrit dans un environnement régional dynamique, connu pour la qualité de vie qu'il offre à ses habitants.

Dans ce cadre, l'université de Tours se présente comme une université citoyenne, aux valeurs humanistes, socialement engagée, éthiquement responsable.

L'université accueille 30 000 étudiantes et étudiants, et emploie aujourd'hui plus de 1200 personnels et plus de 1400 enseignants chercheurs.

Date et Signature :

Le 4 avril 2025

Nathalie CLEMENT

Serge ALFOS

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nathalie Clement', with a large, sweeping flourish at the end.A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Serge Alfos', with a large, sweeping flourish at the end.