Référence du concours

Corps : **Technicien de classe normale**

Nature du concours : **Externe**

Branche d’activité professionnelle (BAP)**: A – Sciences du vivant**

Emploi Type : **Technicien-ne biologiste\***

Nombre de postes offerts : **1**

**Localisation du poste : DIJON**

**Préinscription (demande du dossier de candidature)** sur internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid24802/s-inscrire-aux-recrutements-i.t.r.f.html>

à compterdu **mardi 3 avril 2018 à 12h00**

**Inscription : par renvoi du dossier de candidature** au centre organisateur (voir coordonnées sur le dossier de candidature) **au plus tard le vendredi 27 avril 2018 à 12h00** cachet de la poste faisant foi

**\*Définition et principales caractéristiques de l’emploi type sur internet** : <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

**ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :**

Travailler avec les chercheurs, enseignants-chercheurs, personnels techniques et étudiants au sein d’équipes de recherche de l’UMR CNRS-EPHE-uB Biogéosciences 6282. Le/la technicien(ne) sera impliqué(e) dans le fonctionnement de deux plateaux techniques de l’unité (Imagerie et Morphométrie, Préparation biologique et paléontologique).

**MISSIONS :**

Application des techniques d’analyses et de mesures alimentant les recherches en paléontologie, en biologie évolutive et en écologie.

L’ensemble des activités associées à ce poste constitue un continuum depuis la collecte sur le terrain, le retour des échantillons, qu’ils soient fossiles et actuels, jusqu’à l’acquisition des données permettant leur exploitation par les chercheurs, enseignants-chercheurs et les étudiants.

Le/la technicien(ne) pourra aussi prendre part à la formation technique de différents types de personnels utilisateurs des services analytiques (membres de l’unité, visiteurs et stagiaires).

**ACTIVITÉS PRINCIPALES :**

Trois activités principales composent le profil, à savoir « Collecter, Préparer, Archiver » les objets naturels, fossiles et actuels.

Ces activités se déclineront ainsi :

- Collecter les données sur le terrain : échantillons physiques (fossiles et actuels) et observations in situ (ex : suivis de cohortes oiseaux/mammifères) en milieux naturels ou élevage.

- Préparer les échantillons en vue d’analyses quantitatives (dégagement de fossiles, tri et dissections).

- Réaliser des mesures dans les domaines des sciences de l’évolution et de l’écologie. Les mesures sont réalisées sur des objets physiques ou sur des modèles numériques existants. Elles sont obtenues soit par observation directe, soit à l’aide de microscopes et de loupes binoculaires.

- Rassembler, mettre en forme et archiver les données et les échantillons physiques.

- Rédiger et actualiser des protocoles techniques.

- Tenir un cahier de laboratoire.

- Appliquer les réglementations du domaine d'étude.

- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau.

- Gérer les stocks et les commandes.

- Participer à la formation technique des utilisateurs.

- Participer au conditionnement d’échantillons de recherche et à leur mise en collection.

**CONDITIONS PARTICULIERES D’EXERCICE :**

Travail ponctuel sur le terrain.

**COMPÉTENCES REQUISES :**

**Savoirs :**

Posséder des connaissances générales en biologie évolutive, écologie et paléontologie.

**Savoirs-faire :**

- Connaître les protocoles d’échantillonnage et d’observation sur le terrain et de préparation des échantillons.

- Connaître les principes de base des techniques de mesures d’objets naturels (biais, erreur, …).

- Savoir utiliser l’outil informatique pour la saisie et la mise en forme de données (C2I).

**Savoirs-être :**

- Savoir travailler en équipe.

- Savoir adapter un mode opératoire de manière autonome

- Avoir une curiosité pour les Sciences Naturelles.

- Savoir rendre compte.

- Transmettre des connaissances.

**FORMATIONS ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITABLES :**

- Baccalauréat

- Domaine de formation souhaité : Biologie, Sciences de la Vie et de la Terre

- Première expérience professionnelle ou expérience de terrain et approche naturaliste souhaitées