



# Programmes des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques de recherche et de formation

## BAP F – Production, diffusion des savoirs et Communication

### F1 RECRUTEMENT DES ASSISTANTS-TES INGENIEURS-ES DE RECHERCHE ET DE FORMATION

#### F1.3 Assistant-e de collections muséales [F3A43]

##### Connaissances générales et techniques

- Connaissances approfondies de la classification et la nomenclature en zoologie, botanique, anthropologie biologique et culturelle, géologie et minéralogie.
- Connaissances approfondies de physique-chimie liés à l'instrumentation scientifique : mécanique, optique, électricité, moteur...
- Statut scientifique des objets de collection.
- Matériaux et techniques utilisés pour la préparation des spécimens (montage complexe en taxidermie et ostéologie) et le montage des instruments scientifiques.
- Matériaux constitutifs des spécimens, objets ou instruments des collections muséales.
- Paramètres physico-chimiques et biologiques de la conservation préventive des collections de spécimens, objets ou instruments.
- Plan de collection : organisation, structure et exploitation d'une collection.
- Réglementation en vigueur concernant les collections muséales et le transport des spécimens, objets ou instruments.
- Structure et exploitation des bases de données : logiciels de gestion de bases de données, définition des contenus et conception des bases de données de spécimens, objets ou instruments.
- Connaissance approfondie des programmes nationaux et internationaux d'inventaires de collections patrimoniales.
- Rédaction de notes et de synthèses en français et en anglais (niveau B1 du référentiel européen dans un contexte professionnel)
- Rédaction d'un cahier des charges techniques.
- Principes de gestion administrative et de comptabilité publique.
- Principes de management et de gestion des ressources humaines.
- Ergonomie dans les lieux de travail.