



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

## BAP D – Sciences Humaines et Sociales

### D2 RECRUTEMENT DES TECHNICIENS DE RECHERCHE ET DE FORMATION DE CLASSE SUPERIEURE

#### D2.3 Technicien-ne en archéologie / archéométrie de classe supérieure [D4D43]

#### Connaissances générales

##### 1. Connaissances disciplinaires élémentaires

- Connaissance de la chronologie des grandes ères culturelles des origines à nos jours.
- Notions d'historiographie en archéologie (histoire de la discipline).
- Notions d'histoire de l'art et de l'architecture.
- Notions sur les matériaux (témoins manufacturés : céramique, métal, verre, ossement...).
- Notions du monde vivant (végétal, animal et homme).

##### 2. Activités pratiques

- Pratiques de terrain et/ou de laboratoire.

##### 3. Connaissances générales de géographie physique et de sciences des sols

- Localisation spatiale, mise à l'échelle.
- Géologie et pédologie.

##### 4. Connaissances techniques dans au moins deux domaines ci-dessous

- Infographie, Dessin Assisté par Ordinateur, topographie, physique, chimie, sciences de la terre et de la vie, sciences environnementales, Système d'Information Géographique (SIG).

##### 5. Connaissances informatiques

- Brevet informatique et internet (B2I).

##### 6. Connaissances de la réglementation prévention, hygiène et sécurité

- Sur le terrain (fouilles archéologiques, prélèvements archéométriques).
- Au laboratoire (post-fouille, analyses, stockage des produits).

##### 7. Notions techniques de langues étrangères (choix de la langue selon le poste)

- Anglais niveau 2 (A2, élémentaire) ou langue étrangère pratiquée habituellement dans la zone d'étude.



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

## BAP D – Sciences Humaines et Sociales

### Méthodes et outils

#### 1. Participation et mise en œuvre de protocoles

- Maîtrise de la gestion documentaire (classement, enregistrement, saisie, stockage, inventaire, archivage).
- Préparation des échantillons en vue d'analyses conventionnelles de caractérisation sur différents types de matériaux (technique simple).
- Suivi et évolution des protocoles.

#### 2. Gestion des analyses en laboratoire

- Connaissance de la chaîne opératoire des analyses de laboratoire (préparation, mise en forme des artefacts et échantillons à analyser, aide à la présentation des résultats).
- Connaissances des protocoles de conservation spécifiques à chaque type de mobilier.
- Notions d'utilisation de mesures physiques et/ou chimiques.
- Maniement et entretien courant des instruments de mesure et d'observation spécifiques au contexte professionnel.

#### 3. Contribution aux travaux de terrain

- Maîtrise de la mise en œuvre des techniques de relevé (topographie, stratigraphies, plans et coupes, grilles de relevé, pierre à pierre).
- Maîtrise des modes d'enregistrement des données de terrain (fiche d'unité stratigraphique, dessins, photos, inventaire, prélèvement, échantillon, conditionnement).
- Pratique des méthodes de fouille (détections, prospections, décapages, dégagement, fouille...).
- Maîtrise du vocabulaire nécessaire pour appréhender les structures archéologiques (puits, silos, trou de poteau, sablière, fond de cabane...).
- Maîtrise des opérations logistiques, de maintenance et d'intendance (organisation technique et matérielle du chantier).

#### 4. Contribution aux travaux de post-fouille.

- Maîtrise de la chaîne opératoire de la post-fouille (lavage et conditionnement primaire de mobilier archéologique, marquage, tamisage, remontage, identification...).
- Mise en forme et édition d'inventaires.
- Mise au net de dessins : notions de normalisation.
- Retouches photographiques.
- Reconnaissance des matériaux et des techniques de fabrication.

#### 5. Activités courantes

- Commande des consommables et gestion des stocks.
- Maîtrise de l'enregistrement des échantillons pour analyse.
- Tenue d'un journal de bord / d'un cahier de laboratoire.
- Travail en interaction avec les équipes de recherche.
- Accompagnement de personnels techniques et de stagiaires.

#### 6. Utilisation des appareils et programmes

- Fonctionnement, maintenance et entretien des appareils de terrain / de laboratoire.
- Utilisation des logiciels (suite bureautique, bases de données, statistiques, DAO, retouches photos, numérisation).
- Prises de vue photographiques (terrain/laboratoire).

#### 7. Contribution à la publication

- Contributions aux rapports, publications et autres communications.