

Ingénieur d'études - Archéologie, spécialisation en archéozoologie PROGRAMME INTERNATIONAL A*MIDEX PATHWAY

PROFIL DE POSTE

Ingénieur(e) d'étude (IGE)

Spécialité : **ingénieur(e) d'étude en archéozoologie**

Nombre de postes offerts : **1**

Employeur : **Aix-Marseille Université**

Localisation du poste : **MMSH, 5 rue du Château de l'Horloge, 13094 Aix-en-Provence, France**

Durée : **CDD de 12 mois**

Prise de fonction : **à partir du 1^{er} février 2020**

Salaire : à définir selon expérience ; profils sans expérience professionnelle : environ 1870 € brut mensuel

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Cette offre d'emploi s'inscrit dans le cadre du programme de recherche **PATHWAY (*Protohistoric to Medieval pastoralism in the Western Alps : The origins and development of long-distance transhumance*, dir. F. Mocchi (CCJ)** subventionné par la fondation **A*MIDEX** de l'université d'Aix-Marseille (2020-2021).

Le poste est rattaché à l'UMR 7299 CCJ (Centre Camille Jullian) et affecté au programme 2 de l'axe C « Paysages et ressources, relations Homme/Milieu (<http://ccj.cnrs.fr/spip.php?article1852>). Il est placé sous la responsabilité d'un ingénieur de recherche CNRS et d'un maître de conférence d'Aix-Marseille Université (AMU).

Le/la ingénieur(e) d'étude sera particulièrement impliqué(e) dans le *Workpackage* 3 du programme consacré aux études archéozoologiques et, à ce titre, travaillera en collaboration étroite avec le co-directeur scientifique du programme (P. Magniez, UMR 7269 [Lampea](#)).

MISSIONS

Récolement de collections provenant de sites du Sud-Est de la France et plus particulièrement des massifs provençaux et alpins (Protohistoire au médiéval).

Construction et alimentation des bases de données en archéozoologie.

Application des techniques d'analyses, de mesures et de traitement des données primaires alimentant les recherches en archéozoologie sur les périodes protohistoriques et médiévales (archéozoologie, taphonomie, biométrie).

Collaboration avec l'équipe internationale partenaire (Université de York-UK) et plus particulièrement avec l'archéozoologue chargée des analyses isotopiques (*Workpackage* 4).

Participation à l'interprétation des résultats avec l'équipe de recherche.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

L'objectif de l'ingénieur(e) d'étude recruté(e) est de contribuer à déterminer les modalités d'exploitation et de production des ressources carnées en Provence et dans les Alpes de la Protohistoire à la période médiévale.

Déclinaison des activités :

- Etablir un planning et tenir un carnet de bord journalier des activités réalisées.
- Collecter les données sur le terrain.
- Sélectionner des échantillons en vue d'analyses isotopiques et protéiniques réalisées par l'Université de York.
- Réaliser des mesures sur le matériel archéologique en suivant un protocole pré-établi et les recommandations *ad-hoc*.
- Appliquer les méthodes d'analyses multifactorielles archéozoologiques et taphonomiques.
- Rassembler, mettre en forme et archiver les données.
- Réaliser les traitements de données de base (statistiques, graphiques etc.).
- Rédiger des rapports d'activité et collaborer aux publications scientifiques et diffusion grand public.
- Présenter les résultats.
- Participer au conditionnement d'échantillons de recherche et à leur mise en collection.
- Réaliser une couverture photographique du matériel archéologique et l'archiver.
- Participer aux Tables rondes, workshops du programme de recherche en France et à l'étranger.

CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE

Travail ponctuel sur le terrain.

Déplacements en France et à l'étranger (Angleterre en particulier dans le cadre de réunion avec le partenaire scientifique : Universités de York et Southampton).

COMPÉTENCES REQUISES

Compétences :

- ✓ Posséder des connaissances générales en archéologie environnementale (notamment en sciences naturelles, en biogéochimie isotopique).
- ✓ Etre motivé, autonome et mobile (pratique courante de l'anglais et du français).
- ✓ Connaître les protocoles d'échantillonnage et d'observation sur le terrain.
- ✓ Maîtriser les concepts, les outils méthodologiques et les techniques d'analyses requises dans le domaine de l'Archéozoologie des faunes Holocène (déterminations taxinomiques et anatomiques, analyses taphonomiques, interprétations ethnographiques), particulièrement en contexte méditerranéen (Provence, Alpes souhaitable)
- ✓ Connaître les principes de base des techniques de mesures d'objets naturels (biais, erreur, ...).
- ✓ Maîtrise de l'outil informatique pour la saisie et la mise en forme de données (*e.g.* suite Office, FileMaker...).
- ✓ Maîtriser les analyses statistiques de base (*e.g.* paramètres de position, de dispersion, tests paramétriques, non paramétriques) et maîtrise du logiciel R souhaitable.
- ✓ Rédaction de rapports (français/anglais).
- ✓ Savoir chercher/trouver des ressources documentaires et établir une bibliographie normée.
- ✓ Connaissances du milieu alpin souhaitable.

Savoirs-être :

- Travailler en équipe.
- Adapter un mode opératoire de manière autonome.
- Avoir une curiosité pour les Sciences Naturelles et l'historiographie (connaissances sur l'histoire de l'alimentation de l'antiquité au moyen-âge appréciable).
- Savoir rendre compte.
- Transmettre et diffuser des connaissances.

FORMATION SOUHAITABLE

- Licence d'Archéologie ou de sciences naturelles
- Master 2 en Archéologie, spécialisation en archéozoologie

CONTACT

Envoyez un dossier de candidature (un CV détaillé et une lettre de motivation) à Florence Mocchi (mocchi@msh.univ-aix.fr) et Pierre Magniez (pierre.magniez@univ-amu.fr) par voie électronique avant le **10 novembre 2019**. Des pièces complémentaires tels que des lettres de recommandation ou copie des diplômes ou relevés de notes pourront être demandés.

Les candidats admissibles seront auditionnés la deuxième quinzaine du mois de novembre 2019.