

## OFFRE D'EMPLOI

### Intitulé du poste

**Ingénieur(e) en imagerie spatiale, SIG et patrimoine culturel**

---

### Contexte

Dans le cadre de projets de recherche et d'expertise interdisciplinaires portant sur le **patrimoine culturel**, les **paysages archéologiques** et les **dynamiques environnementales**, nous recrutons un(e) ingénieur(e) spécialisé(e) en **imagerie spatiale et systèmes d'information géographique (SIG)**.

Les projets s'inscrivent dans une forte dimension **internationale**, notamment en **Afrique du Nord et en Méditerranée**, en lien avec des partenaires académiques, institutionnels et locaux.

Recruté pour le CCJ, au sein de l'université Aix Marseille (en savoir plus : [www.univ-amu.fr](http://www.univ-amu.fr)), l'ingénieur-e d'étude (IE) sera amené à travailler avec différentes personnes et équipes au niveau local, national et international. L'IE sera sous l'autorité hiérarchique de la directrice du Centre Camille Jullian (CCJ) et autorité fonctionnelle de la RST du projet SEMSPAT (Sols et Mémoires, Patrimoine et Imagerie Spatiale).

Le **Centre Camille Jullian (CCJ)** est un laboratoire d'histoire et d'archéologie hébergé à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (MMSH) qui conduit des recherches archéologiques et d'histoire ancienne sur le pourtour de la Méditerranée et en Afrique du Nord, pour des périodes allant de la Protohistoire jusqu'à la fin de l'Antiquité (<https://ccj.cnrs.fr/>).

---

### Missions principales

Sous la responsabilité scientifique du/de la responsable de projet, l'ingénieur(e) aura pour missions :

- Traitement et analyse d'**images satellitaires** (optique, radar, multi/hyperspectrales)
- Mise en œuvre de méthodes de **télédétection appliquées au patrimoine culturel** (détection, suivi, érosion, risques, changement d'usage)
- Conception, gestion et alimentation de **bases de données SIG**
- Production de cartes, d'analyses spatiales et d'indicateurs pour la recherche et l'aide à la décision

- Intégration de données multi-sources (imagerie spatiale, drones, photogrammétrie, données terrain, archives)
- Participation à la rédaction de rapports scientifiques, techniques et livrables de projets
- Appui technique aux équipes de recherche et aux partenaires locaux
- Contribution à la valorisation scientifique (publications, ateliers, formations)

## Profil recherché

### Formation

- Diplôme d'ingénieur ou Master 2 / Doctorat en :
  - Géomatique, SIG
  - Télédétection / imagerie spatiale
  - Archéologie
  - Géographie, sciences de la Terre, informatique appliquée
  - ou domaine équivalent

### Compétences techniques

- Très bonne maîtrise des outils SIG : **QGIS, ArcGIS**
- Expérience en traitement d'images : **ENVI, SNAP, ERDAS**, ou équivalents
- Connaissances en télédétection satellitaire (Sentinel, Landsat, etc.)
- Notions de programmation appréciées : **Python, R**, scripts SIG
- compréhension des problématiques liées au **patrimoine culturel et archéologique** (atout)

---

### Compétences linguistiques

- **Français** : courant
- **Anglais** : professionnel (écrit et oral)
- **Arabe** : **un plus apprécié**, notamment pour les échanges avec les partenaires et le travail de terrain

---

### Qualités attendues

- Capacité à travailler en **équipe interdisciplinaire**
- Autonomie, rigueur et curiosité scientifique
- Sens de l'organisation et respect des échéances
- Intérêt marqué pour le patrimoine, l'archéologie et les enjeux sociétaux
- Souhait d'évoluer vers l'apprentissage et l'utilisation d'intelligence artificielle
- Aisance dans un contexte de coopération internationale

---

## Conditions

- Type de contrat : CDD, Catégorie : A ; Corps : IGE
- BAP : D – Sciences humaines et sociales  
Emploi type : D2A41 - Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes  
Quotité du poste : temps plein
- Durée : 8 mois
- Lieu : Aix-en-Provence, avec possibilité de télétravail (avec déplacements possibles à l'international, zones de travail au Maghreb, Libye, Égypte et en France (zone PACA))
- Rémunération : selon profil et grille en vigueur
- Prise de poste souhaitée : 20.04.2026

---

## Étapes de recrutement :

- Date limite d'envoi de candidatures : 10 février 2026
- Entretiens (par visio) : 13 février 2026
- Prise de poste effective : 20 avril 2026 (avec possibilité de prise de poste plus tôt selon le délai administratif)

---

## Candidature

Merci d'envoyer la candidature à [epi2daprecrutement@gmail.com](mailto:epi2daprecrutement@gmail.com) et en copie [Katia.schorle@univ-amu.fr](mailto:Katia.schorle@univ-amu.fr); [cha.fft21@gmail.com](mailto:cha.fft21@gmail.com)

La candidature doit être constituée de :

- CV détaillé avec deux ou trois noms de personnes de référence à contacter (téléphone et mail)
- Lettre de motivation
- (éventuellement) exemples de projets ou productions SIG/cartographiques