

## FICHE DE STAGE

### Données et cartographie des dynamiques migratoires internationales en Méditerranée centrale

Projet : **MOPEMUS – Mobilités, productions et extractions dans les mondes urbains sahariens**

Structure d'accueil : IRMC – Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain (Tunis).

#### Contexte et enjeux

La Mauritanie occupe une position stratégique dans les routes migratoires reliant l'Afrique de l'Ouest au Maghreb et à l'Europe. Depuis le milieu des années 2000, elle est un point clé des départs sur la route atlantique vers les îles Canaries et est, aujourd'hui, l'une des routes migratoires les plus meurtrières au monde.

Coordonné par l'IRMC, le projet auquel prendra part le/la stagiaire cherchera à analyser les relations entre mobilités et économies extractives à l'aune des configurations urbaines migratoires qui jalonnent les routes migratoires entre le Sahara et le Maghreb. Dans ce cadre, le stage vise à concevoir une base de données et à produire une cartographie dynamique des circulations migratoires en Tunisie et en Méditerranée centrale. Le travail servira d'appui aux enquêtes qualitatives et ethnographiques menées par l'équipe et contribuera à la préparation d'un dispositif interactif de valorisation.

#### Objectifs du stage

Ce stage a pour objectif de doter les équipes d'outils pour l'analyse spatiale et temporelle des circulations migratoires en Méditerranée centrale. Le/la stagiaire participera à la création d'une base de données structurée, interopérable et documentée, intégrant des informations issues de sources institutionnelles, scientifiques et associatives. Il/elle développera également des productions cartographiques permettant de visualiser les routes, les nœuds et les transformations des circulations migratoires, et contribuera à la préparation d'un atlas destiné à valoriser les résultats du projet auprès d'un public élargi. Le stage pourra potentiellement comporter une dimension bibliographique visant à recenser et analyser les travaux existants sur la cartographie des migrations, afin d'alimenter la réflexion méthodologique de l'équipe et d'assurer la cohérence scientifique des productions. Le stage permettra au/à la stagiaire de développer des compétences en gestion et analyse de données, cartographie critique et valorisation scientifique.

#### Missions et activités

##### Le/la stagiaire devra :

- Réaliser un état des lieux des données accessibles (publiques, ouvertes, rapports institutionnels, ONG) ;
- Structurer ces données dans une base relationnelle ;
- Mettre en place des traitements de ces données (nettoyage, harmonisation, géocodage) ;

- Produire des cartes (QGIS) et, si possible, des visualisations interactives ;

#### **Pistes de contributions annexes possibles :**

- Contribuer à l'élaboration d'un site web (web-atlas) et sa courte documentation d'usage
- Recenser et synthétiser la bibliographie sur la cartographie des migrations (auteurs, approches, méthodes, limites) ;
- Rédiger un mémoire de recherche en coordination avec son institution de tutelle

**Formation :** Master 1 ou 2 en géographie, géomatique, sciences sociales avec spécialisation en cartographie/SIG ou data sciences.

#### **Compétences techniques recherchées :**

- Maîtrise d'un logiciel SIG (QGIS de préférence) ;
- Connaissances en bases de données relationnelles ;
- Qualité rédactionnelle ;
- Maîtrise du français, anglais ; l'arabe serait un plus ;

#### **Compétences techniques complémentaires :**

- Connaissances de base en montage de site web ;
- Notions de programmation appréciées.

#### **Qualités nécessaires :**

- Rigueur et sens de l'organisation ;
- Capacité d'analyse et de synthèse ;
- Autonomie et esprit d'initiative ;
- Aptitude au travail en équipe ;
- Intérêt marqué pour les questions migratoires.

### **Conditions du stage**

Stage du 02/04/2026 au 24/07/2026 à Tunis, Tunisie (durée : 4 mois ; dates flexibles)

Gratification mensuelle : 850 euros.

- Prise en charge intégrale des missions de terrain (transport, hébergement, per diem)
- Co-encadrement : PR ou MCF du parcours pédagogique d'origine + Camille Cassarini, chercheur à l'IRMC.
- Suivi bi-mensuel (réunion en présentiel ou visio) avec le tuteur scientifique, échanges réguliers par mail.
- Les productions réalisées resteront la propriété intellectuelle du/de la stagiaire, sauf accord spécifique de cession des droits.
- Télétravail possible 2 jours/semaine selon l'avancement et les contraintes collectives.
- Moyens mis à disposition : bureau partagé ; ordinateur portable si nécessaire ; logiciels (QGIS + illustrator) ; internet.

## Contact :

Envoyer candidature (CV + lettre de motivation) à :

Pablo Maissin, VIA chargé de mission ([charge-projets@irmcmaghreb.org](mailto:charge-projets@irmcmaghreb.org)) :

Objet : **Candidature Stage Cartographie Mauritanie – Nom Prénom**

**Date limite de candidature : 22 janvier 2026**