

Laboratoire de recherche Gouvernance et Développement Territorial (GDT) Université de Tunis

# ATELIER DOCTORAL DE CARTOGRAPHIE

Création de cartes de localisation

23-24 mars 2026

FSHS Tunis - Salle 223

Coordination: Pr. Mourad Ben Jelloul  
Modérateur : Brahim Jaziri



## Jour 1 . 23 mars (9h00 - 16h00)

- Introduction aux principes de la cartographie
- Prise en main du logiciel QGIS
- Atelier pratique : création d'une carte de localisation administrative
- Atelier pratique : cartographie d'un espace urbain
- Découverte d'une application web de génération des cartes de localisation

## Jour 2 . 24 mars (9h00 - 13h00)

- Identification des besoins cartographiques des doctorants
- Atelier de production : réalisation de la carte de localisation de la thèse
- Vérification cartographique et contrôle qualité
- Présentation des travaux réalisés et discussion collective



- **PRÉREQUIS**
- Matériel : Ordinateur portable avec QGIS installé.
- Données : Données de recherche personnelles (KML, shapefiles, coordonnées géographiques, fonds de carte ou toute donnée liée à la zone d'étude).

### CONTACTS

projetcartojaziri@gmail.com

labogouvernancedeveloppement@gmail.com

# **Atelier doctoral de cartographie**

## **Rapport de synthèse**

Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis

23-24 mars 2026

### **Introduction et Cadre de la Formation**

Le Laboratoire de recherche « Gouvernance et Développement Territorial » (GDT) de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis a organisé, les 23 et 24 mars 2026, un atelier doctoral spécialisé en cartographie. Cette formation, tenue à la salle 223, visait à doter les chercheurs des compétences méthodologiques et techniques nécessaires à la réalisation de cartes de localisation rigoureuses. L'atelier a été animé par M. Ibrahim Jaziri, Docteur en géographie, diplômé de l'École Normale Supérieure de Lyon (France) et enseignant-chercheur à l'Université de Tunis, spécialiste en biogéographie et en cartographie. L'événement s'est déroulé sous la supervision de M. Mourad Ben Jelloul, Professeur de l'enseignement supérieur et directeur du laboratoire GDT.

### **Jour 1 :Lundi 23 mars 2026**

#### **Première séance : Fondements Théoriques et Maîtrise des Données Géo-numériques(09:00-13:00)**

La première journée a débuté à 09h00 par l'accueil des participants et l'ouverture officielle par le directeur du laboratoire. La matinée a été consacrée à un exposé approfondi de M. Ibrahim Jaziri sur les étapes fondamentales de la conception cartographique. L'accent a été mis sur la centralité de l'échelle et le choix judicieux des systèmes de projection pour garantir la précision et la crédibilité scientifique des cartes. Une part importante de la séance a porté sur l'analyse des formats de fichiers géographiques (tels que Shapefile et KML), permettant aux doctorants de comprendre les spécificités techniques et l'adéquation de chaque format avec leurs besoins de recherche respectifs. Cette phase théorique s'est conclue par un déjeuner convivial, favorisant les échanges entre les jeunes chercheurs et l'équipe d'encadrement.

#### **Deuxième séance : Mise en Pratique : L'Étude de Cas de l'Île de Djerba(13:30-16:00)**

L'après-midi du premier jour a été marquée par le passage à la pratique sur le logiciel QGIS. Après avoir défini le cadre méthodologique, les doctorants ont réalisé un exercice collectif portant sur la création de la carte de localisation de l'île de Djerba. Cette application directe a permis l'assimilation immédiate des concepts liés à la gestion des couches d'information, à la sémiologie graphique (choix des symboles) et à la mise en page finale. La séance s'est terminée par un atelier dirigé où les participants ont interagi avec les outils de sélection spatiale et les encarts de situation sous la supervision directe du coordinateur.

**Jour 2 : Mardi 24 Mars 2026 (09:00-13:00)**

**Autonomie, Application aux Thèses et Clôture Officielle**

La matinée du second jour a été dédiée à l'autonomie totale des chercheurs. Chaque doctorant a travaillé sur ses propres données de terrain pour concevoir la carte de localisation spécifique à sa zone d'étude sur QGIS. Cette étape personnalisée a été l'occasion de résoudre les difficultés techniques propres à la diversité des terrains de recherche. L'atelier a été clôturé par une cérémonie officielle de remise des attestations de participation, honorée par la présence de M. Slaheddine Ben Frej, Doyen de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, accompagné de M. Mourad Ben Jelloul et de M. Ibrahim Jaziri.

Les activités se sont achevées par un déjeuner de groupe, renforçant la dynamique de communication scientifique entre les doctorants et leurs pairs.

Rapport préparé par

**Asma Ben Mabrouk**

Etudiante chercheuse







## Le Laboratoire Gouvernance & Développement Territorial organise : ATELIER DOCTORAL DE CARTOGRAPHIE Création de cartes de localisation

### Objectif de la formation

Maîtriser les outils cartographiques pour concevoir et produire des cartes de localisation de haute qualité, prêtes à être publiées dans les thèses, articles scientifiques ou présentations.

### Informations Pratiques

-  **Dates** : 23 et 24 mars
-  **Horaires** : Jour 1 (09h–16h) | Jour 2 (09h–13h)
-  **Lieu** : Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis — Salle 223
-  **Outils** : QGIS • Application web

### Programme Détaillé

**Jour 1 : 23 mars (09h00 – 16h00) — Démonstrations, Outils & Travaux de groupe**

- 09h00 – 10h30 | Cadrage, Méthodologie et Démonstrations (QGIS) :** Principes fondamentaux
- 10h30 – 10h3045 | Pause-café.**
- 10h45 – 13h00 | Session Pratique A (QGIS) — Unité administrative :** Travaux en groupe sur la création d'une carte de localisation (ex: une délégation).
- 13h00 – 14h00 | Déjeuner et pause repas.**
- 14h00 – 15h00 | Session Pratique B (QGIS) — Espace urbain :** Travaux en groupe sur la carte d'un espace urbain (PAU / Hors PAU).
- 15h00 – 15h55 | Version rapide & Contrôle (Application Web) :** Découverte et prise en main de l'application web pour générer des cartes de localisation simplifiées.

- **15h55 – 16h00 | Clôture jour 1** : Bilan rapide de la journée.

## **Jour 2 : 24 mars (09h00 – 13h00) —Applications aux Thèses**

- **09h00 – 09h30 | Diagnostic des besoins individuels** : Définition du cahier des charges spécifique à chaque thèse (objet, échelles, encarts, format A4, repères).
- **09h30 – 11h30 | Atelier de production autonome (QGIS)** : Création de la carte de localisation de chaque thèse.
- **11h30 – 13h00 | Contrôle qualité & Finalisation** : Vérification finale, derniers ajustements, test sur l'application web si besoin, et dépôt des livrables (Format PDF, jpeg, PNG).
- **13h00 – 14h00 | Déjeuner et pause repas.**
- **14h00 – 15h00| Présentations & Clôture** : Tour de table, présentation des travaux réalisés, discussion collective et distribution des attestations de participation.

---

### **⚠ Prérequis & Inscription**

- **Matériel** : Ordinateur portable requis avec **QGIS** préalablement installé.
- **Données (Jour 2)** : Il est indispensable d'apporter vos propres données de recherche (fichiers KML, shapefiles, coordonnées, fonds de carte, etc.) relatives à votre zone d'étude.
- **Inscription : Les places sont limitées pour garantir un bon encadrement !**  
Inscrivez-vous dès maintenant via ce lien :  
<https://forms.gle/MVDZ6WnTepsBNma67>
- **Clôture des inscriptions le 1<sup>er</sup> mars 2026.**

### **✉ Contacts & Informations**

- [✉ projetcartojaziri@gmail.com](mailto:projetcartojaziri@gmail.com)
- [✉ labogouvernancedeveloppement@gmail.com](mailto:labogouvernancedeveloppement@gmail.com)









# ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le directeur du Laboratoire de recherche « Gouvernance et Développement Territorial » atteste  
par la présente que

*M. Moez Jerbi*

a participé à l'atelier de formation doctorale de cartographie  
organisé à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis le 23 et 24 Mars 2026

Cette attestation est délivrée au participant pour faire valoir ce que de droit

*Mourad Ben jalloul*  
Le directeur du laboratoire GDT

*Samia Dridi*  
DIRECTRICE DE L'ÉCOLE DOCTORALE