



Le laboratoire de recherche « Gouvernance et développement territorial » organise en collaboration avec l'école doctorale un atelier sur :

« Usage Des Outils D'intelligence Artificielle Appliqués A La Recherche Académique Et Nouveaux Visages De La Cartographie »

 **28 – 29 octobre 2025**

A Faculté Des Sciences Humaines Et Sociales De Tunis

Objectifs

Former les doctorants et encadrants à l'usage des outils d'intelligence artificielle appliqués à la recherche académique et explorer les nouveaux visages de la cartographie. L'atelier associe apports méthodologiques et ateliers pratiques pour renforcer les compétences en IA, rédaction scientifique et représentation cartographique.

Programme

Formation 1 : Intelligence artificielle et méthodologie de recherche doctorale

 **28 octobre 2025**

Formateur : Pr. Brahim Jaziri

- Découverte des IA académiques : panorama des assistants rédactionnels

- Écriture de prompts efficaces : méthodes pour interagir avec les IA et obtenir des résultats précis.
- Création d'un Assistant GPT personnel : développer un assistant adapté au sujet de recherche.
- Organisation de la bibliographie avec IA : gestion avancée des références bibliographiques.

Cartographier avec IA : optimisation des scripts dans QGIS et amélioration des cartes.

Formation 2 : Diagrammes, cartes et typologies — les multiples visages de la représentation cartographique

 29 octobre 2025

Formateur : Pr. Hamouda Samaali

- Diagrammes et schémas visuels : outils de lecture et d'explication des phénomènes spatiaux et socio-économiques.
- La carte comme outil narratif : choix sémiologiques (couleurs, symboles, légendes) et impact sur la compréhension.
- Cartographier des typologies : graphique bi-varié, diagramme triangulaire, matrice graphique ordonnable (MGO)...
- Autres visages cartographiques : les carroyages, les anamorphoses (cartogrammes), les flux...

✂ Informations pratiques

-  Lieu : Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis
-  Dates : 28 – 29 octobre 2025
-  Public cible : Doctorants appartenant au laboratoire Gouvernance et Développement Territorial
-  Ateliers pratiques inclus dans les deux formations

Pré-requis

- Ordinateur portable personnel
- Connexion Internet haut débit et stable
- Logiciel QGIS (dernière version recommandée)
- Logiciel Philcarto (dernière version recommandée)

 Pour plus d'informations, contactez: projetcartojaziri@gmail.com

ينظم مخبر البحث "الحوكمة والتنمية الترابية" بجامعة تونس بالتعاون مع مدرسة
الدكتورا ورشة تكوينية في مجال

"استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المطبقة في البحث الأكاديمي
والتجليات الجديدة للخرائطية"

يومي 28 و29 أكتوبر بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس

ينظم مخبر البحث "الحوكمة والتنمية الترابية" بالتعاون مع مدرسة الدكتوراه بجامعة تونس

الورشة التكوينية في ميدان:

"استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المطبقة في البحث الأكاديمي والتجليات الجديدة
للخرائطية"

يومي 28 و29 أكتوبر بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس

الأهداف

تدريب طلبة الدكتوراه والمشرفين على استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في البحث الأكاديمي،
واستكشاف جوانب جديدة في رسم الخرائط.
تجمع الورشة بين المساهمات المنهجية والعمل التطبيقي لتعزيز المهارات في الذكاء الاصطناعي،
والكتابة العلمية، والتمثيل الخرائطي.

البرنامج

الورشة الاولى: الذكاء الاصطناعي ومنهجية بحث الدكتوراه

28 أكتوبر 2025 المحاضر: الأستاذ الدكتور إبراهيم الجزيري

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي الأكاديمي: نظرة عامة
- كتابة أوامر فعالة للتفاعل مع الذكاء الاصطناعي والحصول على نتائج دقيقة.

- إنشاء مساعد شخصي لبرنامج GPT مُلائم لموضوع البحث.
- تنظيم المراجع باستخدام الذكاء الاصطناعي: إدارة متقدمة للمراجع الببليوغرافية .
- رسم الخرائط باستخدام الذكاء الاصطناعي: تحسين النصوص البرمجية في QGIS وتطوير الخرائط.

الورشة الثانية: المخططات والخرائط والأنماط - الأوجه المتعددة للتمثيل الخرائطي

29 أكتوبر 2025 المحاضر: الأستاذ الدكتور حمودة سمعلي 📅

- المخططات والرسوم البيانية المرئية: أدوات لقراءة وشرح الظواهر المجالية والاجتماعية والاقتصادية.
- الخريطة كأداة سردية: الخيارات السيميائية (الألوان، الرموز، الأساطير) وتأثيرها على الفهم.
- التصنيف الخرائطي: الرسم البياني ثنائي المتغير، الرسم التخطيطي المثلثي، مصفوفة الرسوم البيانية القابلة للترتيب. ...
- التمثيلات الخرائطية الأخرى: الشبكات، الخرائط التخطيطية، الأدفاق...

✂️ معلومات عملية

- المكان: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس قاعة فاطمة الحداد 📍
- التاريخ: 28-29 أكتوبر 2025 📅
- الفئة المستهدفة: طلبة الدكتوراه المنتمين لمخبر الحوكمة والتنمية الترابية 🎯
- ورشات تطبيقية خلال اليومين ✅
- المتطلبات الأساسية لكل طالب 🔑
- حاسوب محمول شخصي
- اتصال إنترنت عالي السرعة ومستقر
- برنامج QGIS
- برنامج Philcarto 🖱️
- برنامج CorelDraw 🖱️

لمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني :
projetcartojaziri@gmail.com