



Présentation de l'atelier de recherche du Graduate Program
Urban Future, porté par le Groupe Transversal JEDI :

« **Traitement et représentation graphique et
cartographique des données** »

Objectifs du projet :

Dans le cadre du GT JEDI, et du master EST dont beaucoup d'étudiant.e.s participent à nos activités scientifiques, une **forte demande de formation et d'accompagnement sur les traitements de données et leur restitution sous forme graphique et cartographique** se manifeste depuis plusieurs années.

Nous souhaiterions donc pouvoir proposer un **atelier** conjoint à destination des étudiant.e.s de master et des doctorant.e.s, **fortement arrimé à la recherche** :

- Dans le cas des étudiant.e.s de M1, l'initiation à la recherche de terrain se fait sur une commande dans le cadre de l'atelier d'études locales. La restitution aux commanditaires donne lieu à une présentation orale appuyée sur des documents cartographiques et des graphiques qui sont souvent élaborés dans un temps très resserré. Un accompagnement renforcé, sous forme d'intensif de cartographie et de traitement de données, permettrait de mieux **mettre en lien la réalisation de l'enquête et traitement et visualisation des données**. Pour 2022-2023, il est envisagé que cette enquête soit liée projet MadAtlas, porté par Sophie Moreau, et se focalise sur des questions de sécurité perçue et d'appropriation genrée de l'espace sur des campus universitaires (France et Madagascar).
- Un atelier d'approfondissement méthodologique et de réponse aux besoins de recherche spécifiques des étudiant.e.s de M2 et des doctorant.e.s devrait se tenir plus tard au printemps. Cette année (mars 2022) nous en explorons les prémises dans le cadre d'une école doctorale (9-13 mars à St-Malo) au centre de laquelle se placent les enjeux d'écriture scientifique et de traitement cartographique et graphique des données de recherche. Cela devrait nous permettre de formuler un programme pertinent à la fois à destination des mastérent.e.s et doctorant.e.s dans le cadre d'une **réflexion sur la place de la cartographie et des modes de restitution visuelle et graphique des données issues de leur recherche dans leur écriture scientifique**.

En ce sens, cet atelier participe pleinement de l'objectif de **formation à la recherche par la recherche**, en offrant non seulement un accompagnement méthodologique renforcé, des ateliers thématiques, mais aussi une réflexion épistémologique sur **l'expression graphique de données qualitatives autant que quantitatives**. Il sera conduit sous la responsabilité scientifique de l'équipe pédagogique du master, et sera donc particulièrement pensé afin d'assurer le **continuum licence-doctorat** qui est au cœur du projet SFRI.

Contact : Claire Hancock hancock@u-pec.fr

Enseignants référents : Anne Clerval ; Matthieu Delage ; Claire Hancock ; Anne-Lise Humain-Lamoure ; Sophie Moreau