

Spatialiser les relation environnement et santé dans les Suds, quelle valeur pour quelles données ? De la critique d'informations multi-disciplinaires aux méthodes et outils pour les valoriser

Le module

Objectifs

Ce module propose une découverte des bases de données environnement et santé, d'identifier la portée et limite des données disponibles. Ce module sera aussi l'occasion d'une réflexion sur l'adaptation des outils et méthodes de traitement à partir de logiciels du domaine public afin de produire une analyse systémique aux interfaces environnement et santé. Le tout portant vers une ouverture sur la dimension One Health.

Connaissances à acquérir

- Connaître les sources et types de données, leur portée et leurs limites ;
- Apprendre à les manipuler et à les ajuster ;
- Découvrir des exemples de bases de données.

Compétences à acquérir

- Extraire des informations de champs multiples à l'interface environnement et santé, les critiquer et les baliser par rapport aux objectifs de la recherche, organiser ces données multidisciplinaires et mettre en œuvre des logiciels gratuits de traitement des bases de données.

Pré-requis

M2 en géographie, épidémiologie, santé publique, écologie, (liste non exhaustive) et expérience de terrain au Sud.

Programme

- Introduction générale - retour critique sur les données utilisées dans l'approche environnement et santé à partir de retours d'expérience de terrains ;
- L'organisation et l'alignement de Database multidisciplinaires ;
- L'image comme source de données ;
- Analyser et critiquer le rôle des échelles et limites dans l'analyse spatialisée des relations environnement et santé ;
- Mettre en œuvre des outils d'analyse spatiale et temporelle appliqués aux multiples types de données ;
- Mise en œuvre collective d'un protocole de recherche théorique appliqué aux interactions environnement et santé basé sur les données spatialisées à partir des enseignements dispensés durant les 5 premières demi-journées.

Coordinateurs* & Intervenants

Pascal Handschumacher*, Christovam Barcellos, Florence Fournet, Emmanuel Roux, Issaka Sagara, Paul Taconet, Benoît Van Gastel.

Informations pratiques

Organisation du module

18 heures de cours magistraux.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- Individuel : 300 € ;
- Institutionnel : 900 €.

