

DEMAIN GÉOGRAPHE ?



ULB

1. FORMATION

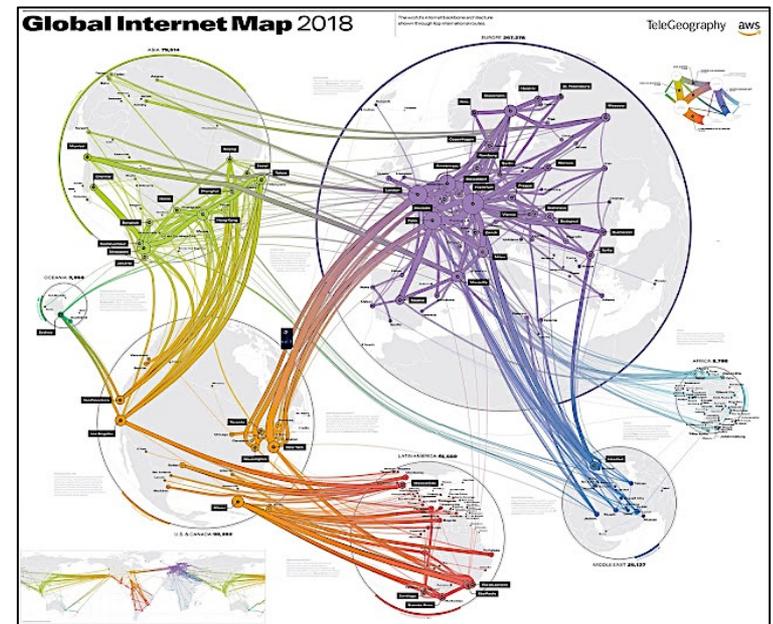
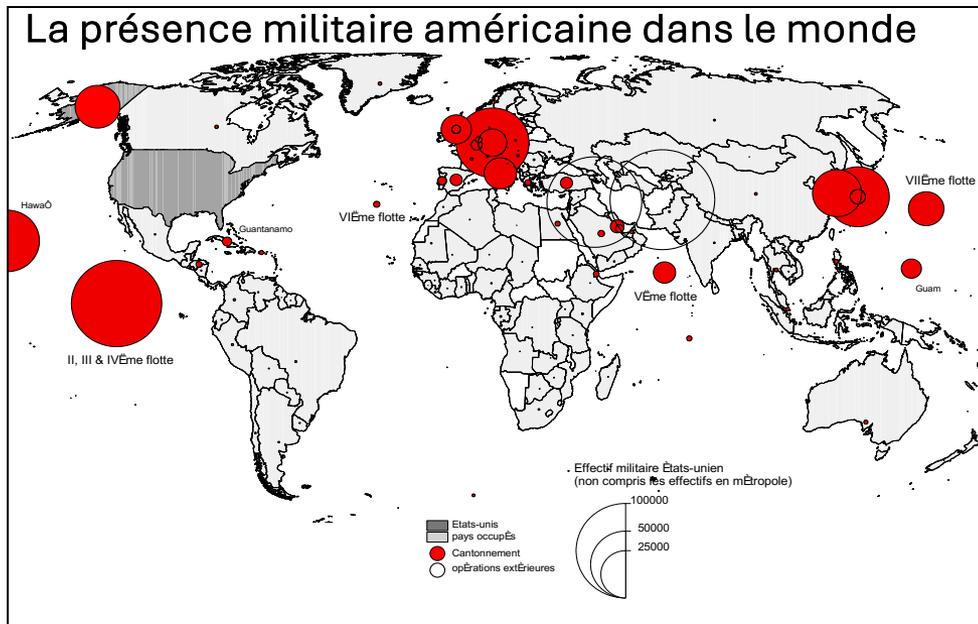
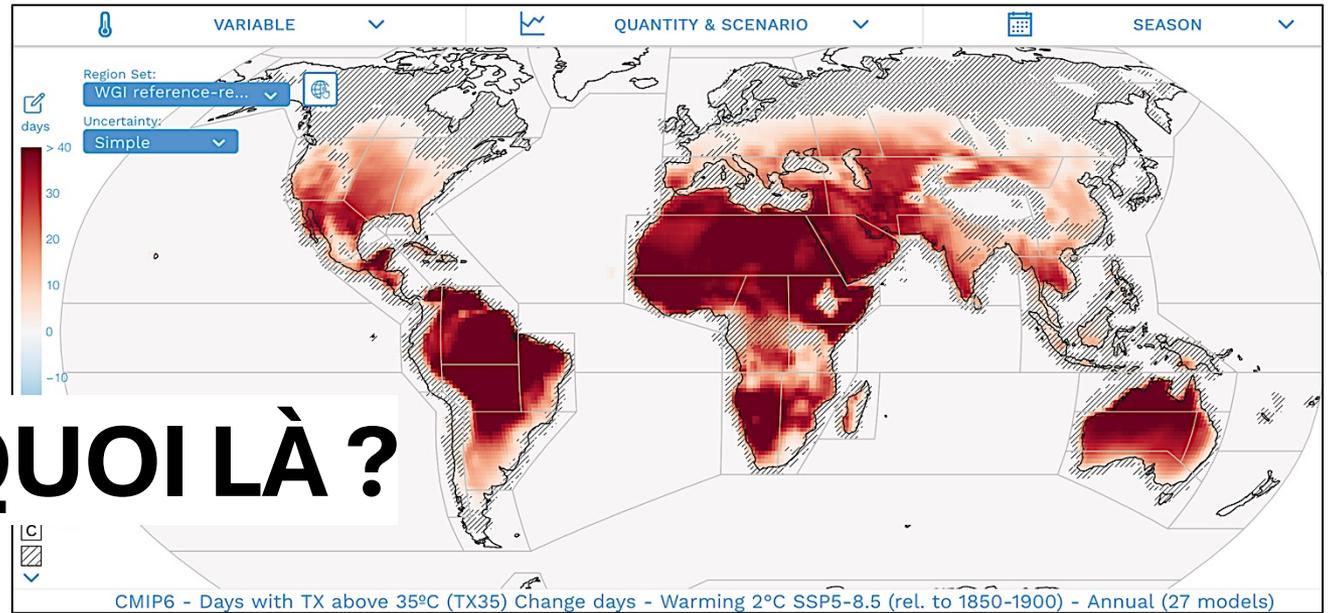
2. MÉTIERS

3. ÉTUDES

1. FORMATION



OÙ ? ET POURQUOI LÀ ?



SAVOIRS ET MÉTHODES

Analyse des territoires : leurs structures et les processus qui les transforment

Analyse systémique des relations entre les sociétés et leurs espaces

Analyse critique des situations, des systèmes d'acteurs

Changements d'échelle

Enquêtes

Levés de terrain

Cartographie numérique

Système d'information géographique

Bases de données spatiales

Analyses statistiques

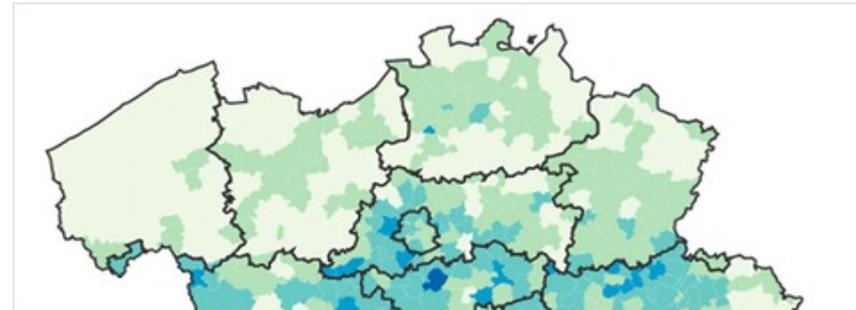
Modélisation spatiale

Scenarii

2. MÉTIERS



Job - analyser et modéliser la mobilité transfrontalière au Luxembourg



Job - gérer le données géographiques à la Police fédérale



MISSIONS EN :

QUALITES REQUISES :

Job - un(e) chargé(e) de projet au sein de l'Association de Management de Centre-Ville



Job - estimer la population partout dans le monde à Southampton

etc. etc. etc. ...

EMPLOYEURS

Administrations

Fédérales : Infrabel, IRM, cadastre...

Régionales : STIB, Bureau Bruxellois de Planification, Bxl-Environnement...

Communales : logement, mobilité, urbanisme...

Bureaux d'études

aménagement du territoire (BRAT, ARIES)

géomarketing (Géoconsulting)

énergies renouvelables (ENELIA)...

Associations & ONG

Inter-Environnement Bruxelles / Wallonie, Centre Bruxellois d'action interculturelle, Pro-Vélo, Médecins Sans Frontières, ...

Industries et services

cartographie et SIG (ESRI, SIGGIS, GeoSolutions)

informatique, transport, tourisme, immobilier, commerce, finance, assurances...

Enseignement

Secondaire, Hautes écoles, Universités, Coopération au développement...

Centres de recherche

universités

instituts de recherche nationaux (IGN, IRM...)

3. ÉTUDES

BA en Sciences Géographiques

BA1

- Géographie physique / humaine
- Mathématique / Physique / Chimie

BA2 et BA3

- Géographie physique / humaine
- Sciences naturelles (Biologie, Botanique)
- Sciences sociales (Démographie, Economie)
- Statistiques et informatique
- Options en Sc. sociales ou Sc. de l'environnement (15 ECTS)

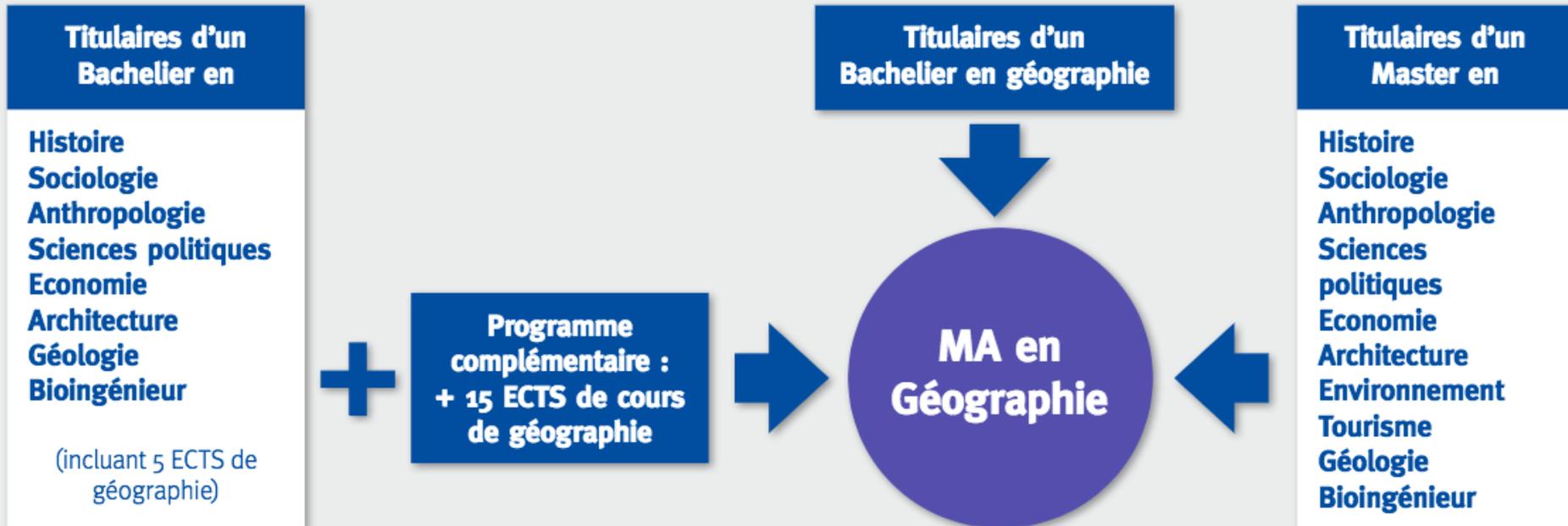
3. ÉTUDES

BA en Sciences Géographiques

Les +

- un groupe d'étudiant·es « à taille humaine »
- des méthodes d'apprentissage actif
- formation sur logiciels libres
- 2 excursions : tour de Belgique et Suisse

après le BA



3. ÉTUDES

MA en Sciences Géographiques

3 finalités

- ‘développement territorial’
- ‘didactique’ → ‘enseignement de la géographie’
- ‘*urban studies*’ (VUB-ULB)

DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL



Comprendre l'organisation spatiale des phénomènes sociaux, économiques, démographiques, politiques ou culturels :

- à différentes échelles (du quartier urbain au système-monde),
- pour identifier les intérêts en jeu, les forces en présence, les usages différenciés et les représentations dominantes dans les sociétés contemporaines,
- et imaginer des modes de gestion et d'action adaptés en aménagement des territoires, développement des quartiers ou des régions, ...

URBAN STUDIES

Interdisciplinary
Engaged
International
Brussels

UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL



<https://urbanstudies.brussels>