

5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Orsini Marco ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Evaluation écrite à distance. Fin Avril, les étudiants recevront une série de questions basées sur des cas pratiques, en lien avec les thématiques du cours, portant sur les sources, les usages et la communication des données environnementales. Les étudiants devront rédiger leur évaluation à distance en répondant aux questions. L'évaluation devra être remise début juin (la date exacte sera communiquée au début du cours).
Méthodes d'enseignement	Elles combinent l'enseignement traditionnel en salle de classe avec un apprentissage pratique et appliqué, afin de favoriser à la fois la compréhension théorique et le développement de compétences concrètes. Les concepts fondamentaux sont présentés lors de cours structurés, encourageant la participation active et les échanges. Ces cours sont enrichis par des exemples pratiques et des études de cas, permettant aux étudiants de relier les idées abstraites à des applications concrètes. Des séances interactives, des travaux de groupe et des exercices de résolution de problèmes viennent renforcer l'apprentissage en stimulant la collaboration et la pensée critique. Cette approche garantit que les étudiants acquièrent non seulement des connaissances de base solides, mais aussi les compétences nécessaires pour les appliquer efficacement dans des contextes professionnels variés.
Contenu	Ce cours explore les données environnementales en mettant l'accent sur leur production, leur analyse et leur application dans l'élaboration des politiques de développement durable. Les étudiants apprendront à identifier, accéder et utiliser des données provenant d'une grande variété de sources, tout en développant une compréhension de leur pertinence et de leur fiabilité. De plus, le cours vise à former les étudiants à communiquer efficacement leurs résultats à travers des visualisations de données percutantes, afin de renforcer la compréhension et de soutenir la prise de décision éclairée dans divers contextes politiques.
Ressources en ligne	Les principales sources de données environnementales européennes comprennent l' Agence européenne pour l'environnement (AEE) pour les cartes et les analyses, le Service Copernicus sur le changement climatique (C3S) pour les données climatiques, ainsi que la base de données Eurostat pour les statistiques sur l'économie environnementale, les émissions et les zones protégées. D'autres sources incluent la base de données environnementale de la Commission européenne et des systèmes spécialisés tels que WISER (Freshwater Information System for Europe) et BISE (Biodiversity Information System for Europe) . Les étudiants trouveront d'autres références vers des ressources en ligne dans les supports de cours.
Bibliographie	A comprehensive bibliography on environmental data should encompass a wide range of sources, including academic journals, government publications, large-scale data repositories, and online databases. Students will find initial references in the course outline, with additional resources highlighted throughout the lessons.
Faculté ou entité en charge:	IIEB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Advanced Master in EU Environmental Governance (POLLEN)	EUPB2MC	5		