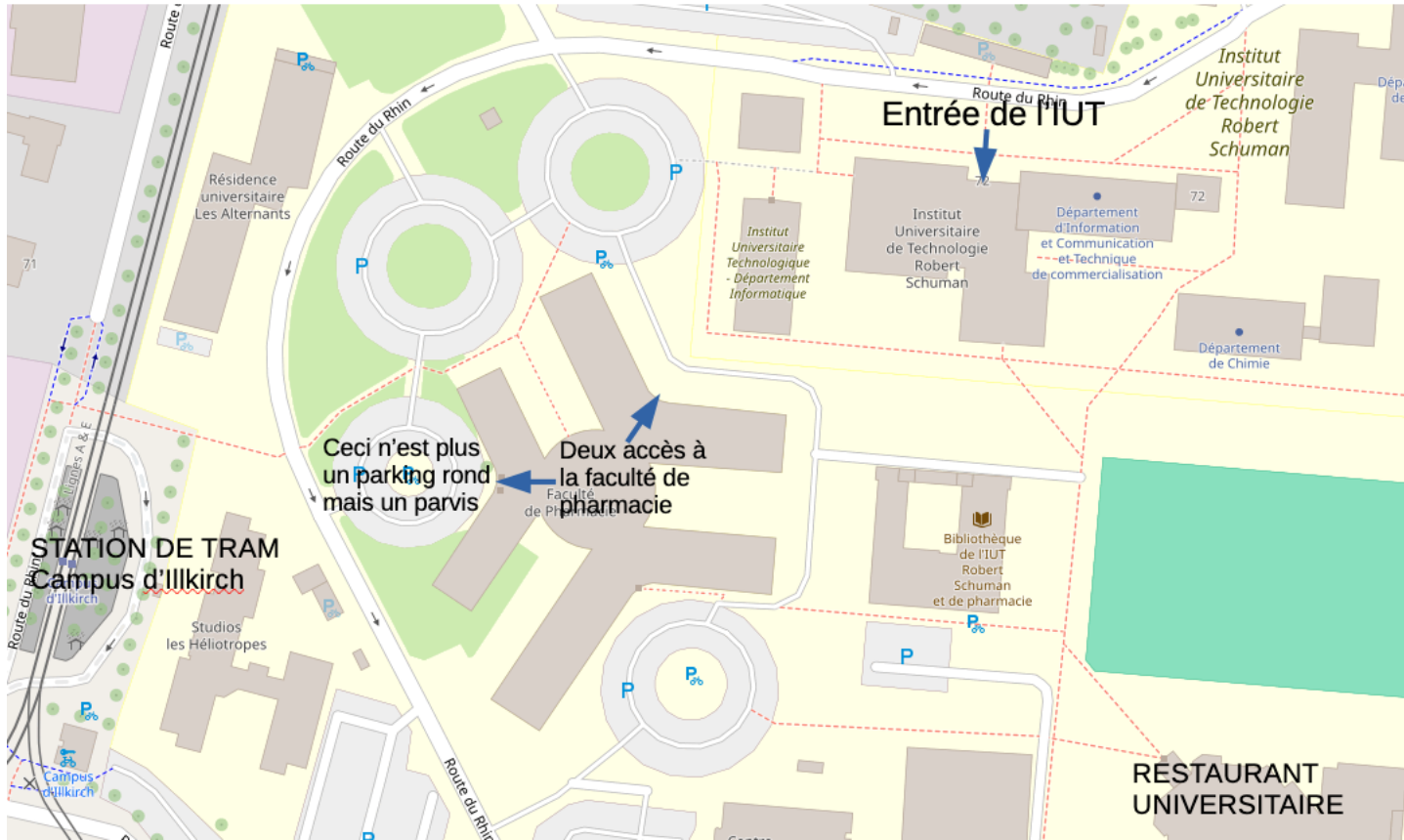


Séminaire d'été / Enjeux socio-environnementaux : les enseigner dans le Supérieur //

Université de Strasbourg, campus Illkirch, 8-11 juillet 2024

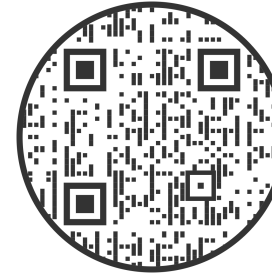


Responsable scientifique //
Charles Boubel

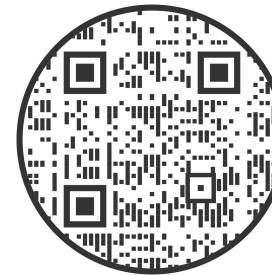
Comité d'organisation //
Rémi Barbier
Charles Boubel
Marine Desage-El Murr
Catherine Jeunesse
Nicolas Lachiche
Roselin Martinez Jimenez
Anne-Cécile Roger
Sébastien Thomas

Lieux //
Arrêt de tram A/E Campus Illkirch
Amphi Laustriat
Faculté de Pharmacie, Illkirch
IUT Robert Schuman, Illkirch

Wifi //
Login conf-seesees
Mot de passe LTebc1o
// NB : mot de passe
≈ La Terre est bleue comme une orange



Pharma



IUT

Inventer
les cursus de licence
de demain



Projet **include**
Université de Strasbourg

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| | Learning Lab |
| IUT | Robert Schuman |
| Institut universitaire de technologie | |
| Université de Strasbourg | |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| | Institut de développement |
| et d'innovation pédagogiques IDIP | |
| Université de Strasbourg | |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| IUT | Robert Schuman |
| Institut universitaire de technologie | |
| Université de Strasbourg | |

Déjeuners et repas optionnels au Restaurant Universitaire

Conditions d'accès wifi

L'utilisation de cet accès wifi implique l'acceptation de la charte Osiris, accessible à l'adresse suivante : <https://services-numeriques.unistra.fr/les-services-aux-usagers/services-osiris/cert-osiris/charte-osiris.html>
Using this login to connect to the wireless network implies the agreement to the following conditions : <https://services-numeriques.unistra.fr/les-services-aux-usagers/services-osiris/cert-osiris/charte-osiris.html>

| Lundi 8/07 | | Mardi 9/07 | | Mercredi 10/07 | | Jeudi 11/07 | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| | | 9h00-10h15 Kari de Pryck <i>L'interface sciences-politique sur le climat</i> | | 9h00-10h30 Dorian Guinard <i>Production et pratique du droit de l'environnement</i> | | 9h00-10h Sara Fernandez <i>L'eau et sa gestion</i> | | | |
| pause | | 10h15-10h45 | | 10h30-11h | | 10h-10h30 | | | |
| | | 10h45-11h45 Petits groupes <i>Partage d'expériences</i> | | 11h00-12h30 Magali Reghezza-Zitt <i>(Risques et) adaptation</i> | | 10h30-10h50 Mathieu Bouffard <i>Cours pluridisciplinaire : un retour d'expérience</i> | | | |
| | | 11h45-12h05 Remontée petits groupes début | | | | 10h50-11h30 Remontée des petits groupes fin | | | |
| | | 12h05-12h30 Roselin Martinez Jimenez <i>Méthodes pédagogiques</i> | | | | 11h30-12h30 Petits groupes <i>Conception de ressources et de leur pédagogie</i> | | | |
| déjeuner | | 12h30-13h45 | | 12h30-14h | | 12h30-13h30 | | | |
| 13h30-13h45 Sophie Kennel, Laurent Schmitt, Robert Mosé, Charles Boubel <i>Ouverture</i> | | 13h45-14h45 Marc Vedrines <i>Energie/Technologie</i> | | 14h-15h30 Frédéric Graber <i>Histoire matérielle et environnementale de la modernité</i> | | 13h30-14h Petits groupes <i>Suite</i> | | | |
| 13h45-14h Charles Boubel <i>Chiffres clés</i> 14h00-15h30 Christophe Cassou <i>Changement climatique: un réalité physique, un défi pour l'humanité</i> | | 14h45-16h Zeynep Kahraman-Clause <i>Plan de transformation de l'économie française du Shift Project</i> | | | | 14h-15h30 Remontée des petits groupes questions et débat | | | |
| pause | | 15h30-16h | | 16h-16h30 | | 15h30-16h | | 15h30-16h clôture | |
| 16h-17h30 Philippe Grandcolas <i>La biodiversité impensée : déclin, conséquences, solutions</i> | | 16h30-17h45 Stéphanie Monjon <i>Économie et environnement</i> | | 16h00-17h30 Émeric Fortin <i>Formation à la transition socio-environnementale : exemple de déploiement d'une approche par les compétences</i> | | | | | |
| 17h30-18h20 Gwenaël Imfeld <i>Pollution des eaux et sols</i> Maurice Millet <i>Pollution de l'air</i> | | 17h45-19h Table ronde | | 17h30-18h30 Table ronde | | | | | |
| 18h20-19h Table ronde | | | | | | | | | |
| Repas optionnel | | Repas optionnel | | Repas festif @Art Café | | | | | |

Charles Boubel est maître de conférences de mathématiques à l'université de Strasbourg. Son domaine est la géométrie différentielle. Il contribue depuis quatre ans à divers enseignements à thème environnemental, notamment en filière chimie à l'IUT Robert Schuman. Il fait partie de l'équipe de préparation du séminaire d'été.

Mathieu Bouffard est docteur en géophysique, enseignant-chercheur contractuel à Nantes université. Ses recherches portent sur les dynamos planétaires, les océans internes des satellites de glace, et plus récemment sur la transformation environnementale de l'ESR. Il est membre du collectif Labos1point5 dont il a été co-animateur de l'équipe réflexion. Il s'intéresse beaucoup depuis plusieurs années à l'enseignement des thématiques environnementales à l'université. Il a récemment été chargé, à Nantes, d'un cours « énergie et ressources » dans lequel il a déployé une approche pluri-disciplinaire. Sa démarche et son retour d'expérience très réfléchis nous ont incité à l'inviter à nous les présenter.

Christophe Cassou est directeur de recherche au CNRS au sein de l'UMR CECI - Climat, Environnement, Couplage et Incertitude- du Cerfacs, Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique à Toulouse. Sa recherche porte sur la modélisation du climat, notamment sur la compréhension de la variabilité climatique. Il est aussi un auteur principal du 6ème rapport du groupe I du GIEC.

Sara Fernandez a une formation initiale en agronomie et dans le champ de la gestion de l'eau, et elle s'est spécialisée dans la géographie politique de l'eau. Elle est actuellement chercheuse HDR à l'INRAE et affiliée au laboratoire SAGE à Strasbourg ; elle donne aussi des enseignements à l'ENGEES, l'école du génie de l'eau et de l'environnement à Strasbourg. Également, elle travaille et a travaillé comme experte pour des organes publics (Ministère chargé de l'agriculture, Ministère chargé des affaires étrangères, FAO, Plan Bleu/Plan d'action pour la Méditerranée/PNUE).

Émeric Fortin est docteur en économie de l'environnement, maître de conférences à l'École des Ponts, où il est directeur du master Transport et développement durable depuis 2004, chargé de la formation au développement durable des ingénieurs, et responsable des formations de master de l'école. Il a fait partie de groupes de travail « Jouzel - Abbadie » (2020-2022) sollicités par le Ministère de l'Enseignement Supérieur pour remettre des rapports sur l'enseignement des thématiques environnementales et de « transition » dans le Supérieur. À ce titre il a rencontré beaucoup de personnes actives sur ce thème. Il a co-dirigé le guide Compétences Développement Durable & Responsabilité Sociétale de la CGE/CPU.

Frédéric Graber est chargé de recherches au CNRS en histoire, membre du Groupe de recherche en histoire environnementale au sein du Centre de Recherches Historiques (UMR CNRS) de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales.

Philippe Grandcolas est directeur de recherche au CNRS au sein de l'UMR ISYEB, Institut de systématique, évolution, biodiversité à Paris ; ses recherches portent sur la biologie de l'évolution. Il est directeur adjoint scientifique national de l'Écologie et l'Environnement au CNRS.

Dorian Guinard est maître de conférences en droit public à l'Institut de Sciences Politiques de Grenoble, et effectue sa recherche au sein du Centre d'études sur la sécurité internationale et les coopérations européennes à Grenoble. Il travaille notamment sur les questions environnementales, mais aussi d'asile et de droit de la concurrence. Il a publié sur une variété de questions d'actualité juridique en matière environnementale, par exemple relatives aux espèces protégées, aux pesticides, aux « mégabassines », au contentieux administratif sur ces sujets etc.

Gwénaél Imfeld est chercheur en biogéochimie, directeur de recherches au CNRS. Il travaille au sein de l'Institut Terre et Environnement (université de Strasbourg - CNRS - ENGEES), sur la biogéochimie des polluants, les transformations microbiennes, la biodégradation de polluants industriels, et les questions de durabilité et de résilience liées à l'eau, plus largement aux socio-hydrosystèmes. Il est responsable de la Fered, structure fédérant à Strasbourg des chercheurs et chercheuses sur les thématiques liées à l'environnement.

Zeynep Kahraman-Clause est responsable « monde académique et recherche » au Shift Project. Le Shift Project est un think tank (association loi 1901) fondé en 2010, qui œuvre en faveur d'une économie libérée de la contrainte carbone, en éclairant et influençant le débat sur la transition énergétique. Il a créé des groupes de travail, rassemblant beaucoup de compétences, pour créer de nombreuses ressources. Celles-ci sont indiquées parmi les références sur lesquelles il est possible de s'appuyer, dans la note de cadrage ministérielle de juin 2023 sur l'enseignement des thématiques environnementales en premier cycle universitaire.

Sophie Kennel est vice-présidente déléguée Transformation pédagogique de l'université de Strasbourg ; directrice de l'IDIP (Institut de Développement et d'Innovation Pédagogiques), structure de soutien à la pédagogie de l'université de Strasbourg

Roselin Martinez Jimenez est ingénieure pédagogique à l'IDIP (Institut de Développement et d'Innovation Pédagogique), la structure de soutien à la pédagogie de l'université de Strasbourg. Elle est particulièrement chargée des questions de « développement durable et responsabilité sociale » dans cette structure. Elle fait partie de l'équipe de préparation du séminaire d'été.

Maurice Millet est professeur de chimie à l'université de Strasbourg. Sa recherche porte sur le développement de méthodes de prélèvements et d'analyse de polluants organiques semi-volatils dans l'air ambiant et intérieur, ainsi que sur l'application de la biosurveillance à l'évaluation de la pollution de l'air.

Stéphanie Monjon est enseignante-chercheuse en Sciences Economiques à l'Université Paris Dauphine-PSL. Ses thèmes de recherche portent sur les politiques climatiques, la compétitivité industrielle, la sécurité énergétique, les politiques environnementales en Chine et aux Etats Unis ou encore l'économie circulaire. Depuis septembre 2017, elle est déléguée Responsabilité Environnementale à l'Université Paris Dauphine.

Robert Mosé est directeur de l'IUT Robert Schuman

Kari de Pryck est maîtresse assistante à l'Institut pour les Sciences de l' Environnement, une structure transversale de l'université de Genève fédérant des chercheurs et chercheuses d'une variété de disciplines. Elle est aussi associée au Centre Internet et Société du CNRS. Ses travaux de science politique croisent étude des relations internationales et questions de sciences et technologie. Elle a notamment étudié la façon dont le GIEC joue son rôle, au sein des négociations internationales. Elle étudie aussi les questions de captage et stockage océanique du CO₂ et de géo-ingénierie.

Magali Reghezza-Zitt est géographe, spécialiste des sujets de risques (dits « naturels »), crises, vulnérabilité, adaptation, qu'elle a notamment traités dans ses recherches concernant l'eau et les inondations. Elle était jusque l'an dernier maîtresse de conférences à l'ENS Paris et membre du Haut-Conseil pour le climat. Elle exerce aujourd'hui son expertise au sein de la Cour des Comptes.

Laurent Schmitt est vice-président Développement durable et responsabilité sociétale de l'université de Strasbourg

Marc Vedrines est maître de conférences en mécanique et sciences industrielles à l'INSA de Strasbourg ; il effectue sa recherche dans le laboratoire ICube, laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (université de Strasbourg - CNRS - ENGEES - INSA Strasbourg).