



ACADÉMIE
DE TOULOUSE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UNIVERSITÉ
EDD
2026



Lundi 23 et mardi 24 février 2026

Changement(s). Comprendre pour agir



Centre international de conférence Météo-France
42 avenue Gaspard Coriolis, 31100 Toulouse



Changement(s). Comprendre pour agir.

Le monde change, dans ses multiples dimensions : climat, biodiversité, risques, ressources, creusement des inégalités, remise en cause de la démocratie, modes de vie, etc. Nous savons la responsabilité de l'humanité dans ces changements globaux, mais nous savons également le pouvoir d'agir des sociétés pour les appréhender, les limiter, en changer la trajectoire. Pour comprendre les phénomènes en cours et leurs enjeux, l'éducation joue un rôle central, en particulier dans la formation de la jeunesse, par une connaissance scientifiquement étayée et par l'exercice d'un esprit critique fondé sur une éthique démocratique. Elle porte également en elle les ferments de l'agir citoyen, individuel et collectif, ici et ailleurs, par les pédagogies et les situations d'enseignement et d'apprentissage qu'elle met en œuvre. Elle favorise ainsi les conditions qui permettent aux élèves de faire l'expérience du pouvoir agir, en questionnant de manière objective et lucide les défis du XXI^e siècle, de manière positive et prospective. En effet, il est nécessaire de leur faire envisager les changements actuels et ce qui devrait être transformé pour les atténuer, s'y adapter et améliorer les conditions de chacun, humains comme autres vivants.

Tels sont le projet et l'ambition que porte l'éducation au développement durable que nous proposons d'envisager dans cette université de l'EDD de l'académie de Toulouse. Ce temps de formation permettra ainsi d'interroger ces enjeux liés au caractère systémique des changements : en proposant un cadre de réflexion théorique par des apports de la recherche, en découvrant des partenaires intervenant sur les problématiques et les perspectives éducatives, enfin en explorant les changements possibles de paradigmes didactiques et pédagogiques.

8h30 Accueil des participants au Centre international de conférences CIC

9h00 Ouverture institutionnelle

- Sophie Martinoni-Lapierre, directrice de la climatologie et des services climatiques, Météo France
- Christophe Escartin, inspecteur de l'Éducation nationale lettres-histoire-géographie, chef de mission académique de l'EDD, représentant Karim Benmiloud, recteur de l'académie de Toulouse
- Béatrice Cheutin, chargée de mission EDD auprès de la haute-fonctionnaire au développement durable, direction générale de l'enseignement scolaire, ministère de l'Éducation nationale

9h30 Conférence à deux voix : « De la recherche aux applications sur le changement climatique, du niveau planétaire à l'échelle locale »

- Roland Sférian, climatologue spécialiste en sciences du climat actuel, auteur du rapport du GIEC, Météo-France
 - Jean-Michel Soubeyroux, directeur adjoint scientifique de la climatologie, Météo-France
- Suivie d'un temps d'échange animé par Christophe Escartin, chef de mission académique de l'éducation au développement durable

11h00 Conférence « Explore2 : impacts du changement climatique sur la ressource en eau du Sud-Ouest » par Eric Sauquet, directeur de recherche en hydrologie à l'INRAE (institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), membre du conseil scientifique du comité de bassin de l'agence Adour-Garonne avec présence d'un illustrateur de la revue Ébullition(s), cahier illustré de la recherche de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)

12h00 Temps méridien, échanges entre participants autour d'un buffet

- Forum des partenaires académiques de l'EDD : présentation de ressources, d'outils, de dispositifs, d'appels à projets éducatifs et pédagogiques
- Visite d'expositions « La tournée du climat et de la biodiversité » (Météo et Climat) et « Changement climatique : comprendre et agir » (ministère de la transition écologique).

14h30

Ateliers au choix, sur préinscription :

- **Simulation de négociation climatique animée par Sid-Ahmed Mesloub, référent des outils pédagogiques de l'AFD (Agence Française de Développement) - 3h**

- **Ateliers de mise en oeuvre de démarches pédagogiques pour interroger les changements :**

1. Découvrir et éprouver un outil ou une démarche pédagogique - 2h

Participation à un atelier au choix permettant de découvrir un outil ou une démarche pédagogique, de l'éprouver (dans une perspective homomorphique) et de l'analyser.

Ateliers de 20 participants animés par deux formateurs académiques.

a. Débattre des futurs : jouer le procès d'un scénario de transition (« Transition(s) 2050 » de l'Ademe)

b. Appréhender l'IA sous l'angle de la durabilité grâce au jeu de rôle (Utop'IA : BD et jeu de rôle d'EPFL Learn)

c. Comprendre la complexité des enjeux liés aux changements par les fresques (fresques de la pollution plastique, du climat, de la biodiversité, des mobilités, ...)

d. S'engager à réduire notre empreinte carbone par le jeu (« Inventons nos vies bas carbone »)

2. Analyse réflexive croisée sur les différents outils et démarches - 1h

Quatre groupes sont constitués pour présenter les ateliers précédents, partager les réflexions sur les objectifs et les limites qui leur sont communs, et enfin se projeter sur les compétences EDD mobilisées ou développées par les élèves dans ce type de démarches.

17h45

Départ pour le lycée Déodat de Séverac (cf. plan d'accès)

19h00

« One health » : un regard sur les changements au prisme de la santé

environnementale. Soirée ciné-débat avec buffet dinatoire organisée par la MGEN autour d'un film documentaire *One health* de Raphaël d'Aboville et Bamba Sourang, sous la direction de Béatrice Parance (produit par Le Petit Remorqueur et l'université Paris 8, 2022 – 39 minutes) portant un regard sur les enjeux des changements au prisme de la santé environnementale. Avec l'intervention de Michel Duru, directeur de recherche honoraire de l'INRAE.

8h30 Accueil des participants au Centre international de conférences CIC

9h00 Ouverture de la journée : « Penser les changements par et pour l'EDD » par Christophe Escartin, chef de mission académique de l'EDD, académie de Toulouse

9h15 Conférence : « Penser et agir pour une métamorphose » par Pascal Roggero, professeur des universités en sociologie à l'université Toulouse Capitole (responsable du Master 2 Ingénierie de la transition des territoires) et Président de l'université populaire Edgar Morin pour la métamorphose (UPEMM)

10h45 Table ronde « Enjeux sociétaux et enjeux éducatifs des changements » animée par Myriam Gaujoux, inspectrice générale de l'Éducation, du Sport et de la Recherche STVST (Sciences et technologies du vivant, de la santé et de la Terre), référente EDD de l'inspection générale, avec la participation de :

- Stéphane Lefebvre, chef du service régional d'Appui aux acteurs et mobilisation des territoires, direction régionale de l'Office français de la biodiversité (OFB) Occitanie, référent Occitanie pour les aires éducatives
- Boris Presseq, botaniste au Muséum de Toulouse
- Sébastien Fabre, enseignant-chercheur en géosciences à l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie)
- Jean-Pierre Rebillard, Agence de l'eau Adour-Garonne, chef de service MEVADS (Mission Expertise Valorisation et Acquisition de la Donnée de Surveillance), responsable du projet « J'adopte un cours d'eau »

12h15 Temps méridien, échanges entre participants

13h30

Ateliers au choix, sur préinscription :

- **Simulation de négociation climatique animée par Sid-Ahmed Mesloub, référent des outils pédagogiques de l'AFD (Agence Française de Développement) - 2h30**

- **Ateliers de contextualisation pédagogique pour conduire le changement - 2h30**

Participation à un atelier au choix permettant d'envisager la mise en œuvre d'orientations éducatives et pédagogiques de l'EDD. Ateliers de 20 participants animés par deux formateurs académiques, avec témoignage expert d'un partenaire.

- a. Changer notre rapport au vivant avec Boris Presseq, botaniste au Muséum de Toulouse
- b. Transformer le territoire et la manière de l'habiter avec Nathalie Gonthiez, chargée de mission bâtiment, délégation régionale Occitanie de l'Ademe (agence de la transition écologique)
- c. Repenser les espaces scolaires : une démarche globale avec Pascale Cornuau, responsable d'études à la direction territoriale Occitanie du Cerema (centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement)
- d. Démarches citoyennes et leviers éducatifs pour développer le pouvoir d'agir avec Renée Faraut, chargée de mission Projets territoriaux de développement durable à la DREAL Occitanie (direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement)

16h00

Clôture de l'université de l'EDD

Plan d'accès au lycée Déodat de Séverac :

