

— Antoine Bouzin

**Doctorant —
en sociologie**



Adresse professionnelle

Centre Émile Durkheim
Université de Bordeaux
3, ter place de la Victoire
33000 Bordeaux

antoine.bouzin@u-bordeaux.fr

Permis B

Spécialisations

Sociologie de l'environnement et des controverses socio-techniques

Sociologie politique de l'expertise et de l'action publique

Sociologie des sciences, des technique et de l'innovation

Sociologie des professions, des mondes agricoles et de l'ingénierie

Parcours professionnel

2024-auj.

Ingénieur de recherche

Université de Bordeaux, Centre Émile Durkheim – UMR 5116, Bordeaux

2020-2023

Doctorant contractuel

Université de Bordeaux, Centre Émile Durkheim – UMR 5116, Bordeaux

2017-2018

Chef de projet – *Vie étudiante*

ComUE d'Aquitaine, Bordeaux

2016

Projet de fin d'étude – *Ingénierie Plan Vert pour la Commission des titres d'ingénieur*

ENSEEIH, Toulouse

2016

Projet de bureau d'étude industrielle sur la conception d'une retenue collinaire multiusage

Syndicat Intercommunal du Cambre d'Aze, Pyrénées Orientales

2015

Research internship – *Expérimentations sur l'influence température-gravité sur les vitesses et trajectoires en milieu diphasique*

Aristotle University, Thessalonique, Grèce

2013

Research internship – *Étude hydrodynamique des macrorugosités sur une passe à poissons*

Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

Formation

2020-auj.

Doctorat en sociologie

Financement MESRI – Reçu 1er au concours de l'École Doctorale n°545 *Société, politique, santé publique*
Université de Bordeaux, Centre Émile Durkheim – UMR 5116, Bordeaux

2018-2020

Master *Sciences humaines et sociales, Parcours Science politique et sociologie comparatives*

Mention très bien – Major de promotion
Faculté de sociologie de l'Université de Bordeaux en partenariat avec Sciences Po Bordeaux

2013-2016

Diplôme d'ingénieur *Hydraulique et mécanique des fluides, Option Génie de l'environnement*

ENSEEIH, Toulouse

2011-2013

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

La Prépa des INP, Toulouse

Activités — de recherche

2024-auj.

Projet de recherche « Recherche-action sur l'action publique multiniveaux dans la réalisation des projets de méthanisation en Nouvelle-Aquitaine » en collaboration avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux)

18 mois | Financement : 85 270€

Intervention sociologique menée dans deux territoires de la Nouvelle-Aquitaine. Méthodologie qualitative mise en œuvre : campagnes d'entretien, composition d'un groupe de travail avec des acteurs territoriaux publics (région, département, EPCI, chambre d'agriculture, préfecture, syndicat d'énergie) et privés (CUMA, organisations syndicales ou représentatives, gestionnaires de réseaux gaziers) impliqués dans la réalisation des projets de méthanisation, organisation de séances tantôt fermées consacrées au travail d'analyse partagée du groupe et à l'élaboration de modalités d'action, tantôt ouvertes à des rencontres avec des interlocuteurs divers, hors du territoire, pour approfondir l'analyse, en particulier sous l'angle des points de tensions. L'objectif est notamment d'aider à la construction d'une analyse partagée sur les modalités de coopération, d'accompagnement et d'action pertinentes pour réguler, de façon ajustée aux problématiques territoriales, l'implantation des projets de méthanisation dans un contexte plus global de déploiement des énergies renouvelables

2022-auj.

Projet de recherche « Les rapports au travail et au politique entretenus par les ingénieurs français engagés pour l'écologie » en collaboration avec Hadrien COUTANT (COSTECH – UTC)

Enquête sur les ingénieurs français engagés pour la cause écologiste et leurs rapports au travail, au politique et à l'environnement. Méthodologie mixte déployée : campagne d'entretiens (n=100) avec des ingénieurs mobilisés dans leurs activités professionnelles (i.e. département RSE, animation de La Fresque du Climat) et/ou dans des associations militantes (i.e. Ingénieurs Engagés, Pour un réveil écologique, Les Shifters, Vous n'êtes pas seuls). Questionnaire en ligne élaboré avec le logiciel LimeSurvey et diffusé à l'aide d'associations d'alumni et d'organisations syndicales : plus de 2000 réponses obtenues, traitement des résultats à l'aide d'outils statistiques, élaboration d'une Analyse des correspondances multiples (ACM)

2022-2023

Projet de recherche « Appropriation des enjeux écologiques et trajectoires professionnelles des ingénieurs de l'École des Mines de Paris » en collaboration avec Cécile SCHWARTZ (École des Mines de Paris)

Enquête sur les ingénieurs, élèves et diplômés, des cycles « Ingénieur civil » et « Corps des Mines » à l'École des Mines de Paris. Méthodologie mixte déployée : campagnes d'entretiens (n=30) avec des ingénieurs élèves et diplômés, des enseignants de l'école, le personnel de direction des cycles « Ingénieur civil » et « Corps des Mines ». Traitement à l'aide d'outils statistiques des 400 réponses obtenus à un questionnaire élaboré par des élèves de 1^{ère} année et destiné aux alumni sur des questions associant l'appropriation des enjeux écologiques et les trajectoires professionnelles

2022-2023

Projet Région Nouvelle-Aquitaine – Étude méthanisation en collaboration avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux) et Alexandra SAMSON

12 mois | Financement : 56 800€

Enquête qualitative sur les mouvements d'opposition aux projets de méthanisation agricole soutenus par la région Nouvelle-Aquitaine à l'échelle du territoire. Une campagne d'entretiens (n=60) a été menée sur 20 terrains sélectionnés dans les départements de la région et visait à rencontrer les porteurs de projet, les élus politiques locaux et les individus opposés. Les entretiens ont porté sur les controverses socio-techniques associées à la méthanisation, les conditions de mise en œuvre des projets et des perspectives de transition énergétique.

Restitutions : Dispositif régional MéthaN-Action (oct. 23), Groupe Inter-Assemblées Biodiversité - Eau - Littoral - Transition énergétique de la Région Nouvelle-Aquitaine (nov. 23), Élus au Conseil Régional et CESER Nouvelle-Aquitaine (déc. 23), Acteurs régionaux de la filière et participants de l'étude (mars 24)

2020-auj.

Thèse de doctorat en sociologie « La méthanisation agricole comme enjeu de la transition écologique. Fabrication, circulation et usage politique de l'expertise au service de l'action publique »

Financement MESRI | Co-direction par les Prs Razmig KEUCHEYAN (Philépol – Université Paris Cité) et Pascal RAGOUET (CED – Université de Bordeaux)

2018-2020

Mémoire de recherche « Le militantisme "vert" des ingénieurs. L'écologie comme vecteur de politisation ? »

Co-direction par les Prs Razmig KEUCHEYAN (Philépol – Université Paris Cité) et Pascal RAGOUET (CED – Université de Bordeaux)

Publications

Publications dans des revues à comité de lecture

- Acceptée
—
- « **La méthanisation, une solution à quel(s) problème(s) ? Les reconfigurations de la filière face aux impératifs économiques et énergétiques** »
Développement durable et territoires, à paraître
- 2024
—
- « **Negotiating Engineering and Activism: French Environmentalist Engineers Conforming to, Shifting, and Overstepping Professional Boundaries** »
Engineering Studies, à paraître. DOI : <https://doi.org/10.1080/19378629.2023.2286957>
- 2023
—
- « **La mise en langage de l'écologie par les ingénieurs militants. Une cause distendue entre réductionnisme technique et considérations politiques** »
Socio, n°17, p. 139-160. DOI : <https://doi.org/10.4000/socio.14167>

Publications dans des revues sans comité de lecture

- 2022
—
- « **À la recherche de l'«ingénierie durable» : le déplacement militant de l'engagement écologiste** »
Cahiers COSTECH, n°5. URL : <https://www.costech.utc.fr/CahiersCostech/?article129>
- 2019
—
- « **Place des ingénieurs au sein des luttes écologiques. De la critique des sciences et techniques à l'engagement politique** »
Don et Réciprocité, n°1, p. 7-19. URL : <https://ncloud.zaclys.com/index.php/s/KZ9wz4Mw3LRZAq3>

Recensions

- Acceptée
—
- « **Poupeau (François-Mathieu), L'État en quête d'une stratégie énergie-climat. Paris, Presses des Mines, 2023, 340 p., 29€.** »
Revue française de sociologie, à paraître
- 2024
—
- « **Jeanne Cadiou, Le déploiement de la politique de méthanisation agricole en France : implications pour la transition agroécologique** »
Noréis, n°271, vol. 2, p. 201-203
- « **Aude Dziebowski, Emmanuel Guillon, Philippe Hamman (dir.), Idées reçues sur la méthanisation agricole, Paris, Le Cavalier bleu, 2023, 168 pages.** »
Géographie, économie, société, vol. 26, n°1, p. 131-134
- 2023
—
- « **Présentation de l'ouvrage de Charles Gadéa, Roland Lardinois (dir.), Les Mondes de l'ingénieur en Inde (XIXe-XXIe siècle)** »
Formation emploi, vol. 4, n°164, p. 167-173. DOI : <https://doi.org/10.4000/sdt.44295>
- « **Gabriel Galvez-Behar, Posséder la science. La propriété scientifique au temps du capitalisme industriel** »
Sociologie du travail, vol. 65, n°4. DOI : <https://doi.org/10.4000/sdt.44295>

Direction d'ouvrage

- 2024
—
- Engineering and Value Change.** Co-direction avec Christelle DIDIER (CIREL - Université de Lille), Aurélien BÉRANGER (COSTECH - UTC), Hugo PARIS (ADEF - Aix-Marseille Université, INSA Lyon), Jérémie SUPIOT (CONFLUENCE - Université Catholique de Lyon, Università di Roma LUMSA)
New York, Springer, à paraître

Contributions à des ouvrages collectifs

Acceptée

« **Are technologies worthless? Environmentalist engineers in quest of sustainable compromises** »

C Didier, A. Béranger, A. Bouzin, H. Paris, J. Supiot (dir.), *Engineering and Value Change*, New York, Springer, à paraître

Rapports

2023

Étude sociologique des conflits relatifs aux projets de méthanisation agricole en Nouvelle-Aquitaine, 71 p. Co-rédaction avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux) et Alexandra SAMSON

Centre Émile Durkheim, Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

2022

« **5.3 La méthanisation, un élément majeur du futur de l'agriculture** », dans *Les énergies renouvelables en Nouvelle-Aquitaine : Enjeux et perspectives*, p. 45-46.

Acclimaterra – Comité scientifique régional sur le changement climatique, Bordeaux

Communications

Colloques, congrès et journées d'étude

- Juil. 2024
—
La méthanisation agricole au regard de l'action publique régionale. Réactivation des clivages politiques traditionnels et déploiement d'un travail politique dépolitisé, 17e Congrès de l'Association Française de Science Politique
ST 46 'Politisations locales des enjeux agricoles', Grenoble
- Juin 2024
—
La territorialisation de la méthanisation agricole : une régulation publique locale en résistance face aux injonctions nationales de modernisation écologique ?, Journée d'étude « Territorialisation de la production et régulation publique. L'État et le verdissement des systèmes industriels et agricoles au temps des catastrophes »
Université de Lille, Ceraps, Lille
- De la confiance dans la science à la mobilisation par la science : comprendre l'engagement des ingénieurs écologistes***, Journées d'étude « Sciences et mobilisations écologistes ». Co-présentation avec Hadrien COUTANT (COSTECH – UTC)
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, CESSP, Triangle, Paris
- Avril 2024
—
Construire un modèle socio-technique de méthanisation agricole : les utopies de transition énergétique en débat, Journée de l'école doctorale Sociétés, politique et santé publique
Université de Bordeaux, École doctorale Sociétés, politique et santé publique, Bordeaux
- Mars 2024
—
Analyse des contestations sociales face aux projets de méthanisation agricole en Nouvelle-Aquitaine, Journées Recherche Innovations biogaz méthanisation
APESA, ARVALIS, CTBM, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau
- Août 2023
—
Governing on-farm biogas plants. The confrontation of socio-ecological transition models, Conference of the Swiss Association for the Studies of Science, Technology & Society « Science, Expertise and other Modes of Knowledge: Trends, Patterns, and Prospects »
University of Basel, Suisse
- Juil. 2023
—
Le choix technique de l'injection dans la méthanisation agricole : intérêts économiques et contestations sociales, 10e Congrès de l'Association Française de Sociologie « Intersections, circulations »
RT 12 'Sociologie économique' & RT 38 'Sociologie de l'environnement et des risques', Lyon
- Les élèves ingénieurs de l'École des Mines de Paris face aux enjeux écologiques***, 10e Congrès de l'Association Française de Sociologie « Intersections, circulations ». Co-présentation avec Cécile SCHWARTZ (École des Mines de Paris)
ST Contributions francophones aux *Engineering Studies*, Lyon
- Mai-Juin
2023
—
Ingénieurs écologistes : reconfigurations des luttes au sein du salariat de confiance du capitalisme par les enjeux environnementaux, Journées d'étude « Écologie et classes sociales. Stratégies de reproduction, modes de domination, conditions écologiques d'existence ». Co-présentation avec Hadrien COUTANT (COSTECH – UTC)
CENS, CESAER, CREDA, CMH, CERES, Paris
- Avril 2023
—
The Critique of Technology by French Environmentalist Engineers: a Shift in Values, Forum on Philosophy, Engineering, & Technology « Changing Values, Changing Technologies »
Delft University of Technology, Netherlands
- Mars 2023
—
L'évolution des trajectoires biographiques des ingénieurs écologistes. Quelle(s) échelle(s) pertinente(s) d'action pour une analyse de réseau ?, Journée d'étude « Varier les échelles d'analyse dans les recherches sur les ingénieurs. Quels niveaux d'observation pour quelles recherches ? »
Collectif EPSI, équipe FPI de l'ENSTA Bretagne, Brest

Déc. 2022

Les utopies politiques des ingénieurs écologiques. Une esquisse des futurs socio-techniques à l'ère de l'Anthropocène, 9ème conférence de théorie politique « Vers une nouvelle théorie politique environnementale »

CEE, CEVIPOF, Paris

Nov. 2022

Les formes du cause engineering écologique : le cas singulier de lanceurs d'alerte scientifiques encadrés dans le champ économique, Journée d'étude « Savoirs et savant-e-s de la crise écologique »

RT 27 'Sociologie des intellectuels et de l'expertise' & RT 38 'Sociologie de l'environnement et des risques' de l'Association Française de Sociologie, Aubervilliers

Oct. 2022

Pour une sociologie (des sciences) de l'ingénierie. Une bifurcation écologique des activités techniques ?, Journées d'étude « La sociologie des sciences et des techniques en France aujourd'hui : relectures et perspectives »

RT 29 'Sciences et techniques en société' de l'Association Française de Sociologie, Aubervilliers

Sept. 2021

Quand l'engagement écologiste bouscule le positionnement épistémologique des ingénieurs, VIIIe Congrès de la Société de Philosophie des Sciences « Sciences et scientificité »

Université de Mons, Belgique

Juil. 2021

Ce que le militantisme « vert » fait aux ingénieurs : un corps au service de la cause écologiste ?, 9e Congrès de l'Association Française de Sociologie « Changer ? »

RT 21 'Mouvements sociaux', Lille

L'engagement écologiste des ingénieurs français : des séquences narratives plurielles, 9e Congrès de l'Association Française de Sociologie « Changer ? »

RT 22 'Parcours de vie et dynamiques sociales', Lille

Juin 2021

À la recherche de l'« ingénierie durable » : le déplacement militant de l'engagement écologiste, Colloque « Le développement durable dans la formation et les activités d'ingénieur »

Réseau Ingenium, Paris

Séminaires de recherche

Juin 2024

Discutant de Marie-Pierre BOURDAGES-SYLVAIN (Université TÉLUQ), Service public et nouvelles formes de gouvernance : vers un nouveau rôle des ingénieurs d'Etat québécois ?

Séminaire Cultures d'ingénieurs et formations 'Les ingénieures-es, l'État et la puissance publique', CIREL, COSTECH & FOAP, Paris

Mai 2024

La mise en récit de la méthanisation. Positions et prises de position dans et pour le champ du biogaz agricole

Séminaire doctoral 'L'écocitoyen, grand sauveur de l'environnement ? Approches sociologiques de la fabrique et de l'appropriation conflictuelles des récits écologiques contemporains', CED, ENSAP Bordeaux, PAVE, Bordeaux

Avril 2024

Discutant de François-Mathieu POUPEAU (LATTS - ENPC), L'État en quête d'une stratégie énergie-climat

Séminaire de l'Axe SENS du CED, ECOINDUS, Bordeaux

Mars 2024

Discutant de Yann LE LANN (CeRIES - Université de Lille), Refuser de travailler pour les entreprises polluantes. La conscience écologique des étudiant-es face à leurs valeurs du travail

Séminaire Cultures d'ingénieurs et formations, CIREL, COSTECH & FOAP, Nantes

Fév. 2024

Saisir la méthanisation par ses espaces de débat. Un exercice de traçage des énoncés

Webinaire #1 du Collectif Biomasse & SHS, en ligne

Janv. 2024

Devenir ingénieur-es écologistes. Travail, politique et écologie chez les ingénieur-es confronté-es à l'urgence climatique. Co-présentation avec Hadrien COUTANT (COSTECH - UTC)

Séminaire Organisation, Innovation, International « De l'engagement aux changements ? Écologie, bifurcations, sociétés », UTC, COSTECH, Compiègne

Nov. 2023

Le militantisme écologique des ingénieur-es français-esSéminaire *Sciences, Société, Communication*, MSH Alpes, GRESEC, Grenoble

Mai 2023

Discutant de Viviana URREGO (LISEC - Université de Strasbourg), L'ouverture sociale dans les écoles d'ingénieurs. Une analyse du fonctionnement d'un dispositif et de ses effets sur le développement des compétences transversalesSéminaire *Cultures d'ingénieurs et formations*, CIREL, COSTECH & FOAP, Paris

Fév. 2023

Discutant de Kari DE PRYCK (GEDT - Université de Genève), GIEC. La voix du climat ?Séminaire *Bordeaux Sciences Sociales de l'Environnement*, BSE, CED & INRAE, Bordeaux

Juin 2022

Des saint-simoniens aux mouvements écologistes : une bifurcation des utopies d'ingénieurSéminaire *Utopie et Expérience*, Centre Walras Pareto, Lausanne, Suisse

Avril 2022

Discutant d'Emmanuel BONNET (ClerMA - ESC Clermont Business School), Diego LANDIVAR (Origens Media Lab - ESC Clermont Business School) et Alexandre MONNIN (Origens Media Lab - ESC Clermont Business School), Émergence de l'écologie de fermeture : comment apprendre à fermer, à "désinnover" ?Séminaire *Bordeaux Sciences Sociales de l'Environnement*, BSE, CED & INRAE, Bordeaux

Mars 2022

La profession d'ingénieur-e face aux impératifs écologiques. Interroger la trajectoire des développements technologiquesSéminaire *Atécopol - Atelier d'écologie politique*, FRAMESPA, LabEx SMS, MSHS-T, Toulouse

Déc. 2021

« Les limites physiques de la planète » : la mise en risque de l'énergie carbonée par les ingénieurs ShiftersSéminaire *Cultures d'ingénieurs et formations*, CIREL, COSTECH & FOAP, Paris

Mai 2021

Militantisme écologiste et déplacement épistémologique dans l'ingénierie française

Séminaire de l'UMR Biogeco, INRAE, Bordeaux

Conférences invitées

Mai 2024

De l'ingénierie aux sciences sociales. Itinéraire en terre(s) inconnue(s)

ENSEEIH, Toulouse INP

Avril 2024

L'ingénieur dans la société : responsabilité sociale, politique et écologique

ENSMAC, Bordeaux INP

Nov. 2023

Les ingénieurs face aux transformations du monde. Quels engagements écologiques et politiques ?

Mastère spécialisé « Expert en Environnement et Développement Durable » option « Ingénierie et gestion de l'Environnement », École des Mines de Paris

Oct. 2023

Les ingénieur-es face aux transformations du monde. Modernité, écologie et politique

Semaine Urgence Climat, Groupe Sorégies, ISAE-ENSMA, ENSI Poitiers, Université de Poitiers

Mars 2023

La modernisation du monde : le déploiement d'une ingénierie industrielle à grande échelle

Mastère spécialisé « Expert en Environnement et Développement Durable » option « Ingénierie et gestion de l'Environnement », École des Mines de Paris

Juin 2022

Remise en cause du paradigme technique moderne

Formation Développer une ingénierie soutenable au regard des enjeux socio-écologiques dans vos enseignements, INSA Lyon

Mars 2022

Les formations d'ingénierie à l'heure de l'urgence écologique. Une mise en doute nécessaire du paradigme technique moderne ?

Journée Évolution de la Formation, INSA Lyon

Mars 2021

Transformations et défis de l'ingénierie au XXIe siècle

IMT For Good, Institut Mines-Télécom Lille-Douai

Expertise scientifique

- 2023-auj.
—
Évaluation d'articles
Revue Norois
- Oct. 2022-
Mai 2023
—
Co-animateur du Groupe de travail « Sciences humaines et sociales » dans le cadre du projet de transformation de Toulouse INP en Centrale Toulouse Institute avec Julien MACÉ (ENSIACET)
Toulouse INP
- Avril 2023
—
Membre du panel d'experts du Colloque « Habiter notre Terre demain » avec Catherine LARRÈRE (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne) et Raphaël LARRÈRE (INRAE)
Groupe de Recherche pour l'Éducation et la Prospective Midi-Pyrénées, Toulouse
- Avril 2022
—
Membre du panel d'experts du Colloque « Esprit critique, arts et technosciences » avec Alexandre MONNIN (Origens Media Lab - ESC Clermont Business School)
Groupe de Recherche pour l'Éducation et la Prospective Midi-Pyrénées, Toulouse
- Sept. 2021
—
Membre du jury du mémoire de fin d'études d'ingénieur d'Émilie PLANEL intitulé « Les spécificités départementales concernant la réalisation des Études Préalables Agricoles des projets de parc photovoltaïque au sol en région Auvergne-Rhône-Alpes »
VetAgro Sup – campus agronomique de Clermont, Lempdes
- 2021-auj.
—
Membre du conseil scientifique
Observatoire des formations citoyennes, Paris
- 2020-2021
—
Membre du conseil d'administration
Observatoire des formations citoyennes, Paris
- 2020-2021
—
Membre du Groupe de travail « Citizenship » consacré à l'élaboration d'une offre de formation en sciences humaines et sociales au sein de l'ENSEEIHТ dans le cadre du projet d'établissement « Transition Environnementale et Développement Durable »
ENSEEIHТ, Toulouse

Responsabilités et animations scientifiques

Organisations de colloques, séminaires, conférences et journées d'étude

- Déc. 2024
—
Colloque international *Ingénieries & Anthropocène ? Nouveaux enjeux, nouveaux parcours en sciences humaines et sociales* avec le soutien du Réseau Ingenium, l'Observatoire des formations citoyennes, le collectif EPSI et le CNAM
1 jour
Membre du comité scientifique
- Juin 2024
—
Journée d'étude *HOLI-D Blue. Transformations systémiques et coopération* avec le soutien de l'ENSTA Bretagne, Centrale Nantes, l'Observatoire des formations citoyennes, ISblue et le laboratoire FOAP
1 jour : 3 sessions et 6 communications présentées, 1 table ronde
Membre du comité scientifique
- Juil. 2023
—
Troisième conférence francophone interdisciplinaire sur l'analyse des réseaux *Frognet 2024* avec le soutien des laboratoires CED, LAM, Passages, l'Association Française de Sociologie, le Labex SMS, Sciences Po Bordeaux
3 jours : 2 conférences, 1 session d'ateliers doctoraux, 3 séances de formation, 5 sessions et 23 communications présentées, 1 table ronde
Membre du comité d'organisation conduit par Quentin CHAPUS (LAM - Sciences Po Bordeaux)

Mars 2024

Journée d'étude *L'engagement ingénieur* avec le soutien des laboratoires CIREL, COSTECH et FOAP, en partenariat avec l'IMT Atlantique, Centrale Nantes, Nantes**1 jour : 3 communications présentées, 2 ateliers animés**

Co-organisateur avec Christelle DIDIER (CIREL - Université de Lille), Sarah GHAFARI (CENS - IMT Atlantique), Hugo PARIS (ADEF - Aix-Marseille Université, INSA Lyon), Emmanuel ROZIÈRE (GEM - Centrale Nantes) et le collectif EPSI

Juil. 2023

Session Thématique *Contributions francophones aux Engineering Studies* lors du 10e Congrès de l'Association Française de Sociologie « Intersections, circulations », Lyon**2 sessions de 1h30, 9 communications présentées**

Co-organisateur avec Christelle DIDIER (CIREL - Université de Lille) et le collectif EPSI

Mars 2023

Journée d'étude *Variation des échelles d'analyse dans les recherches sur les ingénieurs. Quels niveaux d'observation pour quelles recherches ?* avec le soutien des laboratoires CIREL, COSTECH et FOAP, en partenariat avec l'ENSTA Bretagne, Brest**1 jour : 4 communications présentées, 8 ateliers animés**

Co-organisateur avec Christelle DIDIER (CIREL - Université de Lille), Linda GARDELLE (FOAP, ENSTA Bretagne), Hugo PARIS (ADEF - Aix-Marseille Université, INSA Lyon) et le collectif EPSI

Déc. 2022

Session spéciale *Tabous d'ingénieur-e*, séminaire *Cultures d'ingénieurs et formations* du collectif EPSI & séminaire interne du Réseau Ingenium, CNAM, Paris**1/2 journée : 3 communications présentées, 3 ateliers animés**

Co-organisateur avec le collectif EPSI et le Réseau Ingenium

2024-auj.

Webinaires de recherche *Biomasse & SHS***1 session de 1h /mois**

Co-fondateur et co-organisateur

2021-auj.

Séminaires de recherche *Cultures d'ingénieurs et formations* avec l'appui des laboratoires CIREL, COSTECH et FOAP. Page Hypothèses : <https://epsi.hypotheses.org/>**4 sessions de 4h /an**

Co-fondateur et co-organisateur

2021-auj.

Séminaires de l'axe *Science, Environnement, Santé* du Centre Émile Durkheim (UMR 5116)**4 sessions de 2h /an**

Co-responsable

Associations professionnelles et réseaux de recherche

2023-auj.

Réseau Thématique 29 'Sciences et techniques en société' de l'AFS

Membre du bureau

2022-auj.

Collectif de recherche *Biomasse & SHS*

Co-fondateur et membre

2021-auj.

Collectif de recherche *Études Pluridisciplinaires Sur l'Ingénierie (EPSI)*

Co-fondateur et membre

2021-auj.

Association Française de Sociologie (AFS), Association Française de Science Politique (AFSP), Association Internationale des Sociologues de Langue Française (AISLF)

Membre

2020-auj.

Réseau Ingenium – Recherches en SHS dans les écoles d'ingénieurs

Membre

Activités d'enseignement

Responsabilité pédagogique

2022-2023

Co-direction avec Valérie LARROSA (LaSSP – Sciences Po Toulouse) du mémoire de M2 de Marie GRANDJEAN « Les écoles d'ingénieurs en aéronautique et spatial et les enjeux environnementaux »
Master « Transition écologique, risques, santé », Sciences Po Toulouse

Année universitaire 2023-2024

Établissement	Intitulé de l'enseignement	Filière	Volume horaire	Type
École supérieure des agricultures (ESA) Angers	Les ingénieur-es face aux transformations du monde	2e année (éq. M1)	1h30	CM
École nationale supérieure agronomique de Toulouse (ENSAT)	Les ingénieur-es face aux transformations du monde	1ère année (éq. L3)	1h30	CM

Année universitaire 2022-2023

Établissement	Intitulé de l'enseignement	Filière	Volume horaire	Type
AgroParisTech	Saisir l'effervescence de la cause écologique	2e année (éq. M1)	2h	CM
Bordeaux Sciences Agro	Ingénierie, modernité et controverses	2e année (éq. M1)	3h	CM
École des Mines d'Alès	Ingénierie, politique, controverses	1ère année (éq. L3)	6h	CM
	Ingénierie, politique, controverses	1ère année (éq. L3)	6h	TD
École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA) Bretagne	Ingénierie, controverses et société	1ère année (éq. L3)	4h	CM
École polytechnique fédérale de Lausanne	L'innovation écologique	3e année (éq. L3)	1h45	TD
Université de Bordeaux	Techniques d'expression	L1 Sociologie	18h	TD
	Méthodologie du travail universitaire	L2 Sociologie	12h	TD

Année universitaire 2021-2022

Établissement	Intitulé de l'enseignement	Filière	Volume horaire	Type
École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIH)	Ingénierie, controverses et société	1ère année (éq. L3)	19h15	CM
		3e année (éq. M2)	10h	
	Analyse des controverses socio-techniques	3e année (éq. M2)	5h	CM
Université de Bordeaux	Philosophie, histoire et sociologie de l'ingénierie	1ère année (éq. L3)	10h30	TD
	Auteurs et textes	1ère année (éq. L3)	12h	TD
	Faits et analyses	3e année (éq. L3)	20h	TD

Activités d'enseignement

Année universitaire **2020-2021**

Établissement	Intitulé de l'enseignement	Filière	Volume horaire	Type
École nationale supérieure agronomique de Toulouse (ENSAT)	Place de l'ingénieur dans et face à une controverse	2e année (éq. M1)	1h20	CM
École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIH)	Ingénierie, controverses et société	1ère année (éq. L3) 3e année (éq. M2)	10h30	CM
	Analyse des controverses socio-techniques	3e année (éq. M2)	5h	CM
Université de Bordeaux	Auteurs et textes	L1 Sociologie	12h	TD
	Faits et analyses	L1 Sociologie	20h	TD

Valorisation — et diffusion de la recherche

Workshops

Mai 2023

Méthanisation : conflits et conditions de l'acceptabilité

Assises européennes de la transition énergétique, Bordeaux

Juil. 2022

Quelle responsabilité sociétale du chercheur en ingénierie ? en collaboration avec Jean-Christophe REMIGY (LGC – Université Paul Sabatier)

Assises de la Recherche en Ingénierie, Toulouse INP

Controverses socio-techniques : étude de cas

Assises de la Recherche en Ingénierie, Toulouse INP

Fév. 2022

Rôle de l'ingénieur dans le contexte des enjeux du DD&RS

Atelier du Parcours DD&RS, ENSCBP, Bordeaux

Déc. 2021

Penser l'innovation autrement

Développement des Enjeux Interculturels en Formation d'Ingénieur, INSA Toulouse

Interventions publiques

Juin 2024

Étude relative à la conflictualité autour des projets de méthanisation agricole

Restitution de l'étude méthanisation – webinaire MéthaN-Action : Méthanisation, comment favoriser une meilleure acceptabilité des projets ?

Changer de voie au cours de ses études : une manière de s'engager et de s'exprimer dans la vie démocratique ?

Conférence inversée, Tournée de la Démocratie Permanente, Ville de Bordeaux

Mai 2024

Table ronde Agriculture responsable et méthanisation avec Jean-Pierre RAYNAUD (Vice-Président du conseil régional de Nouvelle-Aquitaine chargé de l'Agriculture, de la Transition agro-écologique, de l'agroalimentaire, de la forêt, la mer, la montagne) et Félix NOBLIA (agriculteur, entrepreneur)

Salon de l'Agriculture Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Les conflictualités sociales face aux projets de méthanisation en Nouvelle-Aquitaine

Salon des élus locaux et agents publics de la Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Mars 2024

Étude relative à la conflictualité autour des projets de méthanisation agricole avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux)

Restitution de l'étude méthanisation – Acteurs régionaux de la filière et participants de l'étude, Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Déc. 2023

Étude relative à la conflictualité autour des projets de méthanisation agricole avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux)

Restitution de l'étude méthanisation – Élus au Conseil Régional et CESER Nouvelle-Aquitaine, Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Nov. 2023

Étude relative à la conflictualité autour des projets de méthanisation agricole avec Sandrine RUI (CED – Université de Bordeaux)

Restitution de l'étude méthanisation – Groupe Inter-Assemblées Biodiversité – Eau – Littoral – Transition énergétique de la Région Nouvelle-Aquitaine, Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Oct. 2023

Ingénierie et écologie

Atelier Anthropocène & Stratégie, Institut du temps long, Toulouse

Oct. 2023

Étude des contestations sociales à l'encontre des projets de méthanisation agricole

Réunion d'équipe MethaN-Action, dispositif d'accompagnement à la méthanisation en Nouvelle-Aquitaine, Créon

Mars 2023

L'appropriation de la transition écologique par les ingénieurs français

Conseil de Développement Durable, Bordeaux Métropole

Fév. 2022

Ce que l'engagement écologiste fait aux ingénieur-es

Assemblée générale de l'Observatoire des formations citoyennes, Paris

Oct. 2021

Au cœur des controverses écologiques

Village des sciences 2021, Cap Sciences, Bordeaux

Fév. 2021

Un nouveau récit pour l'ingénierie

Association Ingénieur-es Engagé-es, Lyon

Nov. 2020

Quel avenir pour l'ingénierie ?

Groupe Former l'Ingenieur Citoyen d'Ingénieurs sans frontières, Paris

Sept. 2020

Table-ronde L'éthique en agronomie

Les AgroToulousains, Toulouse

Engagements et émotions

Avenir Climatique, Bordeaux

Mars 2020

Quelle place pour l'ingénieur dans la cité à l'heure de l'urgence écologique ?

Assemblée générale des AgroToulousains, Toulouse

Oct. 2019

Table-ronde Les acteurs et les institutions de l'environnement

ENSAT, Toulouse

Mars 2019

La place des ingénieurs dans les luttes écologiques

Association Green7eam, ENSEIHT, Toulouse

Médias

Mai 2024

« De plus en plus d'ingénieurs sont en contradiction avec leurs valeurs »Entretien dans *L'Humanité* (papier & en ligne)**« Qui sont les Shifters, ces ingénieurs biberonnés à Jean-Marc Jancovici ? »**Interview dans *Reporterre* (en ligne)

Avril 2024

« L'engagement militant et écologique des ingénieurs. Les arènes de mobilisation »Article dans *Bulletin des Géoliens*, n°121 (papier & en ligne)

Mars 2024

« La fronde d'élèves ingénieurs contre les relations de leurs écoles avec des entreprises jugées écocides »Interview dans *L'Étudiant* (en ligne)

Janv. 2024

« Les écoles d'ingénieurs peuvent-elles devenir le nouveau bastion du mouvement écologique ? »Interview dans *Le Troisième Œil* (en ligne)

Déc. 2023

« L'engagement écologique des ingénieurs au travail : l'incursion du sujet technique en politique »Article dans *France Forum*, n°414 (papier & en ligne)

Nov. 2023

« À Polytechnique, aux Mines de Paris ou à AgroParisTech, les liaisons dangereuses avec les grandes entreprises dénoncées par des étudiants militants »Interview dans *Le Monde Campus* (papier & en ligne)

Juin 2023

« Écologie : Pourquoi les ingénieurs n'ont pas fini de "déserteur" »Interview dans *Welcome to the Jungle* (en ligne)

Avril 2023

« HEC, Sciences Po, Polytechnique : Quand les étudiants disent stop à l'Eacop de TotalEnergies »Interview à *Radio classique* (en ligne)**« Face à l'urgence écologique, comment le discours des étudiants "bifurqueurs" d'AgroParisTech a essaimé »**Interview dans *Le Monde Campus* (papier & en ligne)

Fév. 2023

« De Polytechnique à Sciences Po, ces surdiplômés qui s'enivrent d'anticapitalisme »Interview dans *Le Figaro* (papier & en ligne)

Déc. 2022

« La bifurcation devient une revendication politique, ça, c'est saisissant »Podcast *Les Jours* (en ligne)**« Les étudiants instaurent de nouveaux rapports de force »**Entretien dans *Le Monde Campus* (papier & en ligne)

Nov. 2022

« Travailler pour une entreprise non engagée ? Non merci ! »Interview dans *Les Échos* (en ligne)

Oct. 2022

« "L'envers des mots" : Bifurquer »Article dans *The Conversation* (en ligne)**« Pourquoi les ingénieurs veulent "déserteur" »**Interview dans *Alternatives Économiques* (papier & en ligne)

Juil. 2022

« L'engagement écologique des ingénieurs ou l'émergence du cause engineering »Article dans *AOC* (en ligne)**« Grandes écoles : la lame de fond écolo »**Interview dans *L'Opinion* (papier & en ligne)

Juin 2022

« Ces étudiants de la "génération climat" qui veulent imposer leur radicalité aux grandes écoles »Interview dans *Le Figaro* (papier & en ligne)**« Polytechnique, Sciences Po, AgroParisTech : comment la remise des diplômes, vitrine des grandes écoles, est devenue politique »**Interview dans *Novethic* (en ligne)**« HEC, AgroParisTech... Comment les cérémonies de diplômes des grandes écoles sont devenues politiques »**Interview dans *Les Échos Start* (en ligne)**« Crise écologique : ces élèves ingénieurs qui veulent transformer leur métier »**Article dans *The Conversation* (en ligne)**« Il faut faire le deuil de la vision purement cartésienne de la technique »**Interview dans *Alteractif, la revue d'ingénieurs sans frontières* (papier)

Mai 2021

« Démanteler pour réenchanter le monde »Interview radio sur *La clé des ondes - Émission Climat de luttés* (en ligne)

Avril 2021

« L'identité de l'ingénieur »Podcast *La Bretelle* (en ligne)

Informatique

Outils d'enquête quantitative :

- bases de données bibliométriques (*Web of Science, Scopus*),
- bases de données d'articles de presse (*Europresse, Factiva*)
- création de questionnaires (*LimeSurvey*),
- logiciels d'analyse *VOSViewer* et *CRExplorer*,
- logiciels de traitement de données *Matlab, R Studio, Jamovi*,
- réalisation d'Analyses des correspondances multiples (ACM).

Langages de programmation *Fortran 95, Matlab* et *R*.

Langues

Anglais : niveau C1

Allemand : niveau A2