

# RENSEIGNEMENTS

**Séminaire organisée par :**  
Graduate School Economics & Management

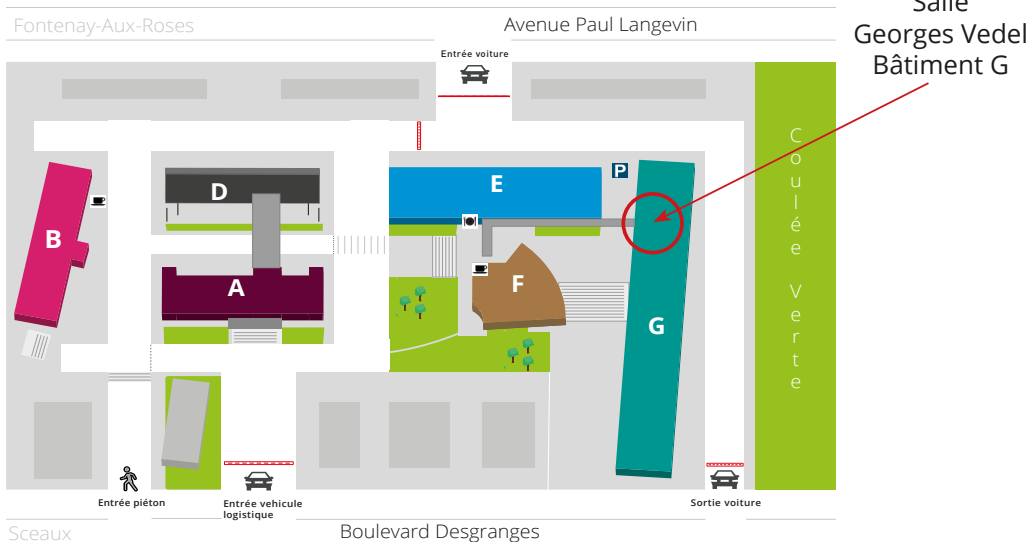
**Comité scientifique :**  
Natalia Zugravu, Pascal Da Costa, Guy Meunier, Patrick Schembri, Eugenia Polegri Santoni

**Contact et inscription :**  
natalia.zugravu@uvsq.fr & reine.bou-fadel@universite-paris-saclay.fr



**Adresse :**  
Faculté Jean Monnet (Droit, Économie, Management) - Université Paris-Saclay  
Salle Georges Vedel – Bâtiment G  
54, Boulevard Desgranges - 92330 Sceaux

En transports en commun (5 minutes depuis la gare), **RER B, Station Robinson**,  
Descendre l'avenue de la Gare, puis prendre à droite, boulevard Desgranges



Salle  
Georges Vedel  
Bâtiment G

**WORKSHOP INTERDISCIPLINAIRE**  
Graduate School Economics & Management

## POTENTIELS DES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET TRAJECTOIRES DE TRANSITION VIABLES

(RESSOURCES, TECHNOLOGIES ÉMERGENTES ET CONDITIONS DE MOBILISATION)

**4 LUNDI  
MAI 2026**

8H30 - 17H30

Salle Georges Vedel - Bâtiment G  
Faculté Jean monnet (Droit, Économie,  
Management) - Université Paris-Saclay

**Finalités :**  
Analyser les écarts entre ce que l'on peut faire (**potentiels**), ce que l'on veut faire (**objectifs**), et ce que l'on fait réellement (**trajectoires effectives**), dans une approche interdisciplinaire.

# PROGRAMME

du lundi 4 mai 2026

## OBJECTIF

L'objet « énergies décarbonées » couvre un spectre large de ressources, de technologies et d'usages. Pour en saisir plus précisément les enjeux, ce workshop resserre sa focale sur l'électricité renouvelable. Il vise à analyser les écarts entre ce que l'on peut faire (potentiels), ce que l'on veut faire (objectifs) et ce que l'on fait réellement (trajectoires effectives).

L'approche est résolument interdisciplinaire – chaque discipline éclairant le même objet depuis un angle distinct, pour dépasser la simple juxtaposition.

### 8h30 Accueil des participants

### 9h00 Mot d'ouverture

#### MATIN – DE QUOI PARLE-T-ON ?

Clarifier les notions : potentiels – trajectoires – viabilité – regards disciplinaires croisés

### 9h05 - 11h00 SESSION 1 – Mesurer et appréhender les potentiels

Entre ressources, systèmes et contraintes : comment chaque discipline construit-elle la notion de « potentiel » ?

- **Philippe Drobinski**, *Climatologie - École polytechnique*  
" Changement climatique et transition énergétique : que nous dit le GIEC ? "
- **Karine Dufossé**, *Agronomie - AgroParisTech*  
" Biomasse durable : entre disponibilité, conflits d'usage et exigences systémiques "
- **Marc Petit**, *Ingénierie - CentraleSupélec*  
" Défis technologiques pour une intégration massive des énergies renouvelables dans les réseaux électriques "
- **Eugenia Polegri Santoni**, *Économie / ingénierie - UVSQ*  
" Potentiels théoriques, déploiement des technologies et « Clean Energy Gap » : panorama mondial "

### 11h00 Pause café

### 11h00 - 11h15 SESSION 2 – Des potentiels aux trajectoires

Contraintes, arbitrages et verrous : pourquoi les potentiels ne deviennent-ils pas automatiquement trajectoires ?

- **Anne Plunket**, *Économie - Faculté Jean Monnet, UPSaclay*  
" Spécialisation régionale dans les technologies vertes : entre collaboration et souveraineté technologique "

# WORKSHOP INTERDISCIPLINAIRE

Graduate School Economics & Management

- **Nicolas Hatem**, *Économie - CentraleSupélec*  
" Politiques de déploiement des énergies renouvelables et choix de (dé)centralisation "
- **Benoît Blottin**, *Droit public - Faculté Jean Monnet, UPSaclay*  
" Les énergies renouvelables en Europe : nouveaux arbitrages politiques et nouveaux enjeux juridiques "

### 12h45 Déjeuner

#### APRÈS-MIDI – LES TRANSITIONS A L'ÉPREUVE DU REEL

Décentrer la discussion : la viabilité énergétique est-elle universelle ?  
Que veut-on réellement faire ?

### 14h15 - 15h00 PLÉNIÈRE – Un autre regard sur les trajectoires énergétiques

Entre ressources, systèmes et contraintes : comment chaque discipline construit-elle la notion de « potentiel » ?

- **Christian de Gromard**, *Praticien des politiques énergétiques, Référent Énergie jusqu'en 2022 à l'AFD (Agence Française de Développement)*  
Mise en perspective des transitions énergétiques aux Nord et aux Suds

### 15h00 Pause

### 15h15 TABLE RONDE – Discussion croisée

**PANEL 1** – Des potentiels à la faisabilité : que peut-on réellement déployer ?  
Comment définit-on et mesure-t-on les potentiels des ENR ? Quels sont les vrais verrous aujourd'hui ?

- **Martin Cimiterra**, *Économiste (UPSaclay)*
- **Mathilde Arnaud**, *Ingénieure, sciences du numérique (CEA)*
- **Sylvain Franger**, *Chimiste (UPSaclay)*
- **Aude Silve**, *EIFER*

**PANEL 2** – Ambitions, arbitrages et viabilité : que veut-on réellement faire ?  
Qu'est-ce qui rend une trajectoire acceptable, souhaitable ? Quelles leçons tirées des territoires ?

- **Arnault Barichella**, *Politiste (UPSaclay)*
- **Olivier Massol**, *Économiste (CentraleSupélec)*
- **Sylvain Brémond**, *Capenergies*

### 17h00 Clôture