

Dijon Spring School 2015
1st year module

The challenges of climate change and energy security

I. <u>Gouvernance et négociations climatiques</u>

Monday 23 March
14h15 – 17h15

20 années de gouvernance climatique mondiale: analyses, bilan, perspectives.
Amy Dahan, CNRS

Tuesday 24 March
8:30 – 11:30

United Nations and the climate change negotiations

Asher LESSELS, Associate Programme Officer at United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)

II. <u>Enjeux scientifiques et technologiques de la transition énergétique</u>
--

Mercredi 25 mars
9:00 – 13:00

Introduction aux enjeux du changement climatique et énergie

Comprendre les bases scientifiques du changement climatique

Charles Adrien Louis

Les énergies fossiles concentrées et gratuites ont façonné le monde dans lequel nous vivons

Léo Benichou

14:30 – 18:30

Méthodologies

Les émissions de gaz à effet de serre au quotidien - Méthodologie Bilan Carbone Campus

Charles Adrien Louis

Scénarios énergétiques et prospective bas carbone

Léo Benichou

Jeudi 26 mars

9:00 – 13:00

Réduire la demande d'énergie

La collaboration, l'expérimentation et l'intelligence collective pour mieux comprendre l'énergie

Les apports du design par les usages

Cédric Carles

Décarboner la mobilité : rouler sans pétrole ?

Jacques Portulier

14:30 – 18:30

Récolter les énergies renouvelables

Introduction à l'énergie solaire & Concentrateur Solaire thermodynamique

Hugo Frederich

Introduction à l'énergie éolienne & Cas particulier du petit éolien autoconstruit

Jay Hudnall

III. <u>The EU External Energy Policy in Action</u>

Friday 27 March

8h30 – 11h15

The EU and its Member States and the challenges of a changing energy map – an overview

11h30 – 13h30

The EU's External Energy Policy and the challenge of supply security in Europe's Eastern neighbourhood

14h30 – 17h00

The EU External Energy Policy in Action – Case study on Azerbaijan and the Southern Gas Corridor

Bernd WEBER, CERi Sciences Po, DPIR University of Oxford, Oxford-Sciences Po Research Group

Friday 27 March 5:30 pm – Saturday 28 March 5:30 pm: 24-hour essay
--