



CLIMATE CHANGE AND ENERGY TRANSITION COURSE



Temática y objetivos

- Dar a conocer a los estudiantes el reto del cambio climático y las emisiones de gas a efecto invernadero.
- Conocimiento de los escenarios y planes de acción recomendados por las instituciones internacionales para limitar las emisiones de CO₂.
- Funcionamiento y desafíos de las energías renovables.
- Análisis del mix energético y herramientas para comparar energías bajo el ángulo económico, técnico y medioambiental.
- Establecer acciones que permitan reducir las emisiones de CO₂ y desarrollar energías renovables apropiadas.
- Primeros efectos del Covid 19 sobre la demanda energética y el impacto en las emisiones de CO₂.
- Tener una visión global de los análisis de ciclo de vida.
- Valorar los retos de los acuerdos de París y su declinación en cada país.

Curso gratuito dirigido a estudiantes de Grado de 3^{er} curso o 4^o curso, estudiantes de Máster y/o estudiantes de Doctorado. Tendrán prioridad en la inscripción: estudiantes de Grado, Máster y Doctorado ETSIME, estudiantes Máster de Energía ETSII-UPM y estudiantes EELISA. **El curso será impartido completamente en inglés** por Benoît LUC Asesor Senior y ex-vicepresidente de Total Energies Europa.

NOTA: **Para los estudiantes de grado ETSIME**, la participación en este curso (asistencia y evaluación) será reconocida como **actividad acreditable de libre elección de 1 ECTS**.

Lugar y fechas: El curso será **presencial** impartido en la ETSIME-UPM (aula M2-aula30)

- Martes 14 y miércoles 15 de junio: de 9 a 12 y de 13.30 a 16.30 h
- Jueves 16 de junio: de 9 a 12 h

INSCRIPCIÓN: Acceda a este [LINK](#) o al QR
Prioridad: alumnos ETSIME, máster de energía ETSII-UPM y alumnos EELISA. Inscripción automática

- Los demás alumnos deben esperar confirmación de la plaza.

Organiza: Natalia Fonseca (natalia.fonseca@upm.es)



*Plazas
limitadas*



POLITÉCNICA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía



Climate Change and Energy Transition Course

Professors CV ; Résumé

Benoît LUC



Civil engineer (ESTP Paris), Graduate in Economics (Paris Sorbonne), Master classes in MIT and IFPEN occupied several Senior Management positions within Total Group and Energy Joint Ventures.

He was Vice President Strategy/Development for Africa and Asia, Managing Director of Total Turkey, Vice President Marketing of Total Refining and Marketing and in 2001 Managing Director of Total Italia. In 2007 he was nominated Senior Vice President Research and Developments for Downstream Activities. In this position he was particularly involved in all issues concerning Energy demand and Research and Development of new products or processes contributing to reduce CO2 Emissions.

As Senior Vice President Europe and member of Total Management Committee from 2014 till 2020 he initiated the transition to new Energies managing acquisition and integration of Electric Vehicle Charge and Gaz Mobility companies in Europe.

As Vice President of TPA he is particularly involved in the development of new Classes and Master Class on Energy Transition.

INSCRIPCIÓN: Acceda a este [LINK](#) o al QR
Prioridad: alumnos ETSIME, máster de energía ETSII-UPM y alumnos EELISA. Inscripción automática

- Los demás alumnos deben esperar confirmación de la plaza.

Organiza: Natalia Fonseca (natalia.fonseca@upm.es)



*Plazas
limitadas*

