

Le 26 juin 2018

Communiqué de presse

**Relevez les défis de la transition énergétique en
suivant le MOOC piloté par IMT Atlantique**

Les inscriptions à la nouvelle session de la formation "**Transitions énergétiques : mécanismes et leviers**" développée par IMT Atlantique et ses partenaires sont ouvertes sur la plate-forme Fun-Mooc ! Au travers de ces cours interactifs, ingénieurs et futurs ingénieurs, cadres d'entreprise, responsables de collectivités ou simples citoyens désireux de contribuer au débat peuvent découvrir et appréhender les enjeux de la mutation énergétique.

MOOC Transitions énergétiques : mécanismes et leviers

Début du Cours le 5 septembre 2018

Le cours est ouvert jusqu'au 5 décembre 2018. Inscriptions jusqu'au 25 novembre

<https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:MinesTelecom+04025+session02/about>

Entreprises, Etats, collectivités, individus... la transition énergétique sera l'affaire de tous. Et pour prendre les bonnes décisions, transformer les contraintes en opportunités, il faut disposer d'une vision précise et globale des enjeux. C'est l'ambition du MOOC "Transitions énergétiques : mécanismes et leviers", imaginé par une équipe d'une vingtaine d'enseignants et de professionnels, coordonnés par Bernard Bourges, professeur à IMT Atlantique (campus de Nantes), Jérôme Adnot, professeur à Mines Paristech, et Jean-Luc Harion, professeur à IMT Lille Douai.

Une formation gratuite ouverte à tous, ingénieurs, décideurs et citoyens

Si certains aspects des cours nécessitent une culture scientifique et technique, la formation débute par des modules qui permettent de s'appropriier ou de se réappropriier les notions de base indispensables. Ainsi, le MOOC est accessible à tous, quels que soient la formation, le poste et les objectifs des participants. Les cadres, en entreprise ou dans les collectivités, découvriront les leviers d'actions -techniques ou non- pour mettre en place la transition énergétique à leur échelle ; les Ingénieurs et futurs ingénieurs apprendront à

analyser et évaluer les solutions technologiques selon des critères technico-économiques et environnementaux rigoureux. L'idée directrice du MOOC ? Donner à chacun les clés et les outils de compréhensions nécessaires pour agir à son niveau.

Sept semaines pour maîtriser les enjeux de la transition énergétique

La formation est organisée en modules thématiques d'une durée de 20 minutes à 1 heure. Les apprenants ont accès à des ressources vidéo (animations, interviews d'experts) et des cours écrits interactifs. Ils peuvent approfondir leurs connaissances et tester leurs acquis à travers des exercices, des discussions avec les enseignants et les autres participants du MOOC et des quizz d'évaluation.

Les 4 premières semaines traitent les aspects fondamentaux de la transition énergétique, autour des concepts et outils de base pour mettre en lumière les mécanismes, les enjeux et les leviers d'action. Les trois semaines suivantes permettent d'approfondir, à la carte, des aspects plus spécialisés comme les nouvelles sources d'énergie, le vecteur hydrogène, les modèles de prospective, etc.

La formation représente une charge de travail hebdomadaire d'environ 2h30. Au terme des 7 semaines, les apprenants ayant obtenu une note supérieure à 60 % sur les modules fondamentaux se voient remettre une attestation de suivi avec succès.

Partenaires

La réalisation de ce Mooc a associé IMT Atlantique, Mines Paristech, IMT Lille Douai, Mines Saint-Etienne, IMT Mines Albi-Carmaux, IMT Mines Alès, Mines Nancy, ENSTA Bretagne et Ademe, avec le soutien financier de l'IMT, UVED, UNIT et UNISCIEL.

Contacts Presse :

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

Priscillia Creach
Responsable du pôle médias et promotion
Tél. 02 29 00 10 97/06 30 51 38 30
priscillia.creach@imt-atlantique.fr
www.imt-atlantique.fr

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle
Tél. 06 13 56 23 98
llemasle@greenlemoncommunication.com
www.greenlemoncommunication.com
[@greenlemoncom](https://www.instagram.com/greenlemoncom)

À propos d'IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes (dans le Top 10, groupe A+ du classement de l'Étudiant) et un centre de recherche international dépendant du ministère en charge de l'Industrie et du Numérique.

Issue de la fusion, au 1er janvier 2017, de l'École des Mines de Nantes et de Télécom Bretagne, c'est une école de l'Institut Mines-Télécom (1er groupe de grandes écoles d'ingénieur et de management de France).

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'1 incubateur présent sur les 3 campus, ainsi que d'1 site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à

l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

A compter de septembre 2018, une nouvelle formation d'ingénieurs généralistes IMT Atlantique sera proposée sur le concours commun Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats.

Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : Transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale.

L'École est membre de l'institut Carnot M.I.N.E.S (Méthodes Innovantes pour l'Entreprise et la Société), de l'institut Carnot Télécom & Société Numérique (TSN) et membre fondateur de la communauté d'universités et d'établissements Université Bretagne Loire.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr/>