

## INVITATION PRESSE

### Formation internationale au cœur de la transition énergétique **1<sup>ère</sup> remise de diplômes pour les étudiants de la promotion 20-22 du master Erasmus Mundus DENSYS**

**DENSYS**  
MASTER ERASMUS MUNDUS DECENTRALISED SMART ENERGY SYSTEMS



Welcome days - sept.2022

[Lire la vidéo](#)

Créé en 2020, DENSYS est un diplôme conjoint de master délivré par plusieurs universités européennes\*. Porté par l'Université de Lorraine, ce master Erasmus Mundus est financé par l'Union Européenne et co-financé par Erasmus+. Il s'agit d'un parcours-type du Master Energie de la Faculté des Sciences et Technologies qui propose une formation dans les domaines interdisciplinaires autour des systèmes énergétiques décentralisés et intelligents (DENSYS - Decentralised smart ENergy SYStems). La première cohorte du master Erasmus Mundus (promotion 20-22), qui rassemblait 11 nationalités, sera mise à l'honneur lors d'une cérémonie de remise des diplômes.

**Vous êtes les bienvenus pour assister à ce temps fort de cette formation tournée vers l'international  
autour des enjeux actuels de transition énergétique  
ce samedi 17 décembre 2022 à 17h  
dans les locaux du Goethe Institut de Nancy, 39 rue de la Ravinelle.**

\*Universités partenaires :

- Le Royal institute of technology- KTH (Suède),
- Polytechnic university of Turin (Italie),
- Polytechnic university of Catalonia (Espagne).

[En savoir +](#) sur les diplômes Erasmus Mundus de l'Université de Lorraine.

Depuis la création de ce diplôme, DENSYS a accueilli plus de 65 étudiants regroupant ainsi plus de 35 nationalités. C'est un programme international visant à donner deux diplômes de masters d'universités européennes à des étudiants majoritairement extracommunautaires (90 à 95%). Cette formation a été construite autour de 4 piliers que sont : l'international, l'intersectoriel avec une participation des industriels, l'interdisciplinaire et l'interculturel.

Les étudiants passent une année en master à l'Université de Lorraine. Ils enchaînent avec un semestre de mobilité chez l'un des partenaires européens afin de se spécialiser (énergie thermique, hydrogène et de stockage électrochimique, analyse technico-économique des systèmes énergétiques). Ils joignent ensuite une entreprise en mobilité ou un centre de recherche européen, dans le cadre de la thèse de master. Au cours de leur cursus, les étudiants participent à trois summer schools dans des lieux différents en Europe chaque année. En savoir + sur la formation : <https://densys.univ-lorraine.fr>

#### Un premier retour sur l'emploi

*Tous les étudiants de la première promotion ont trouvé des emplois en Europe, avec des missions très variées allant du très technique, en passant par des thèses (dont une à l'Institut Jean Lamour), jusqu'à des activités plus en lien avec les marchés de l'énergie ou les politiques publiques. Quelques exemples d'entreprises ayant recrutées : de grandes entreprises énergétiques en Europe telles que Vattenfall (Suède), EON (Allemagne), des entreprises en consultance climatique, en automobile ou mobilité électrique, du consulting sur les marchés de l'énergie ou à la Commission européenne (DG energy).*

#### CONTACT PRESSE

Fanny Lienhardt  
Chargée de relations presse  
06 75 04 85 65 / @fanny\_lienhardt