

Ma recherche, mon parcours

Interventions de doctorants dans
les établissements du secondaire

Sommaire

Chimie	3
Economie	4
Histoire	5
Geographie	6
Physique	7

Son parcours d'études :

- Licence Chimie
- Master ARPAC parcours ARPA, spécialisé dans la chimie des arômes et les parfums

Son sujet de recherche

Comment garantir un confort olfactif en environnement intérieur, tout en limitant les effets sanitaires ?

L'objectif est d'étudier, grâce à l'analyse sensorielle, à la physiologie et à l'étude de nos capacités cognitives, les impacts des solutions de remédiation de la qualité de l'air (ouverture des fenêtres, purificateurs d'air, etc.).

Ces résultats seront ensuite comparés aux analyses physico-chimiques, portant notamment sur les composés émis et leurs quantités.

Doctorante à [URCOM](#)

Son parcours d'études :

- Licence en Économie du développement
- Master 1 en Économie du développement
- Master 2 en Économie appliquée, parcours Ingénierie de Projets en Économie Solidaire et Développement (IPESD)

Son sujet de recherche

Risques climatiques et financiers sur la dette souveraine et privée.

Axe de recherche actuel :

Inégalités socio-économiques, développement financier et émissions de CO₂.

L'étude porte sur l'influence du développement financier dans le lien entre inégalités socio-économiques et émissions de CO₂.

L'objectif est d'analyser si les institutions et les marchés financiers atténuent ou renforcent l'impact environnemental des inégalités, selon le niveau de développement des pays.

Son parcours d'études :

- Licence d'histoire parcours géographie et aménagement
- Master Recherche en Histoire

Son sujet de recherche

Une famille d'innovateurs havrais au service de la construction navale : les Augustin-Normand (1816-1911)

Cette recherche porte sur l'histoire de cette famille de constructeurs de navires, d'ingénieurs et de fondateurs des chantiers éponymes, dont l'activité florissante aux XIXe et XXe siècles aura permis le développement de l'industrie navale normande et la reconnaissance du Havre comme grand port français.

Doctorant à [IDEES](#)

Son parcours d'études :

- CPGE Littéraire
- Licence 2 Sciences Po
- ERASMUS à Rome
- Master Stratégies innovantes des territoires urbains à Sciences Po validé en alternance

Son sujet de recherche

L'impact environnemental des commerces et de la consommation :

- Sur la ville (émissions de CO₂, artificialisation des terres, production de déchets).
- Sur la construction d'une nouvelle focale d'aménagement pour dépasser les impasses du développement durable.

Doctorant à [IDEES](#)

Son parcours d'études :

- Licence de physique fondamentale
- Ecole d'Ingénieurs en génie électrique
- Master 2 Recherche

Son sujet de recherche

Prédiction de la durée de vie des batteries dans un mix éolien-hydrogène

L'objectif est de comprendre comment les conditions environnementales et d'utilisation influencent l'état de santé des batteries, afin d'améliorer leur durée de vie et de rendre l'utilisation des énergies renouvelables plus efficace, notamment pour soutenir le réseau électrique et produire de l'hydrogène.

Son parcours d'études

- Licence de physique fondamentale
- Master Recherche en Physique théorique, optoélectronique et photonique
- Master 1 Physique appliquée et ingénierie physique

Son sujet de recherche

Prédiction de la durée de vie des batteries dans un mix éolien-hydrogène.

L'objectif est de comprendre comment les conditions environnementales et d'utilisation influencent l'état de santé des batteries, afin d'améliorer leur durée de vie et de rendre l'utilisation des énergies renouvelables plus efficace, notamment pour soutenir le réseau électrique et produire de l'hydrogène.

Contact :

orientation@univ-lehavre.fr

02 32 74 42 29

mission-appui-pedagogie@univ-lehavre.fr

02 32 74 42 78

**UNIVERSITÉ
LE HAVRE
NORMANDIE**

25, rue Philippe Lebon - BP 1123
76063 LE HAVRE CEDEX
Tél. 02 32 74 40 00

www.univ-lehavre.fr

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR 23 EXES 0011

