Ma recherche, mon parcours

Interventions de doctorants dans les établissements du secondaire

UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE

Sommaire

Chimie	**3**
Economie	**4**
Histoire	**5**
Geographie	**6**
Physique	**7**

Justine

CHIMIE

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

UNITÉ DE RECHERCHE EN CHIMIE ORGANIQUE ET MACROMOLÉCULAIRE

Blandine

ECONOMIE

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 CO_2.

L'étude porte sur l'influence du développement financier dans le lien entre inégalités socio-économiques et émissions de CO_2.

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.

Doctorante à EDEHN

EDEHN
Équipe D'Économie
le Havre Normandie

Clément

HISTOIRE

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

UMR6266 CNRS

Camille

GEOGRAPHIE

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

UMR6266 CNRS

Stéphane

PHYSIQUE

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.

Doctorant au GREAH

Edouard

PHYSIQUE

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

Comment la structure interne d'un matériau influence la propagation du son ?

Le son se propage différemment selon le milieu (l'air, l'eau, le béton…) et cela renseigne sur la qualité du matériau traversé. Or la théorie classique de la physique ne suffit plus pour décrire cette propagation dans des matériaux possédant une micro-architecture interne (alvéoles, renforts, grains…).

Je vais alors étudier une théorie plus riche, dite « micropolaire » qui permettrait possiblement de mieux analyser ces matériaux micro-structuré.

Doctorant au LOMC

Contact :

orientation@univ-lehavre.fr

02 32 74 42 29

mission-appui-pedagogie@univ-lehavre.fr

02 32 74 42 78

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 reference ANR 23 EXES 0011

UNIVERSITÉ
LE HAVRE
NORMANDIE

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

www.univ-lehavre.fr