Table ronde n°2 : S'inspirer d'expériences similaires à notre projet d'évolution de formation menées dans d'autres établissements d'enseignement supérieur autour des thématiques DDRS

Formulaire d'inscription : *entrée libre*

Lien visio de connexion *:* https://zoom.us/j/96562403663

ANIMATEURS

Romain Colon, Professeur Agrégé départements Génie Mécanique et FIMI
Marion Fregonese, Enseignant-Chercheur département FIMI – Laboratoire MATEIS
Membres du bureau du comité de pilotage plénier Evolution de la Formation
Animateurs des Groupes de Travail DDRS

INVITÉS

Jean-Pierre Cloarec, Ecole Centrale de Lyon

Ingénieur chimiste et docteur en génie des matériaux, Jean-Pierre Cloarec enseigne depuis 2000 la chimie, les sciences de l'environnement et de la santé à l'École Centrale de Lyon. Il effectue ses recherches à l'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL). Ses travaux concernent la fonctionnalisation de surface, et l'étude des interactions moléculaires à l'interface liquide/solide. Ces recherches sont appliquées au développement de nouveaux tests diagnostics (biocapteurs, biopuces) en lien avec des professionnels de la santé (ex : dépistage de la maladies, typage sanguin). Il développe des partenariats avec des spécialistes de différentes technologies de composants, dans les domaines de l'électronique et de la photonique. Il a passé plusieurs années au Québec, en thèse à l'hôpital de Montréal pour enfants et à l'université Concordia, puis comme chercheur invité à l'université de Sherbrooke, où il a développé des liens avec l'UMI LN2, un laboratoire CNRS franco-québécois.

Lou Grimal, Université de Technologies de Troyes

Lou Grimal est doctorante à l'UTT et travaille sur la transition numérique et la soutenabilité. Spécialiste de l'analyse de cycle de vie, elle travaille sur la jonction entre ingénierie logicielle et soutenabilité accrue. Dans ce cadre elle a par exemple travaillé sur la plateforme EcoCloud soutenue par le réseau S.mart. Ses activités l'ont naturellement amenée à participer à un réseau travaillant sur l'évolution des cursus d'ingénierie afin de mieux aborder les enjeux environnementaux et sociaux.

Olivier Hamant, ENS Lyon

Olivier Hamant est directeur de recherche à l'INRAE dans le laboratoire de reproduction et développement des plantes au sein de l'ENS de Lyon. Biologiste, il essaie de comprendre comment les plantes utilisent les forces pour contrôler leur développement, en alliant des approches de biologie moléculaire et cellulaire, mécanique et modélisation. Parallèlement à cette recherche, il est engagé dans un programme de formation explorant les nombreuses implications de l'Anthropocène à l'ENS de Lyon et avec la maison des cultures du monde à Berlin. En écho à ses recherches biologiques et à l'Anthropocène, il participe à plusieurs projets impliquant les sciences humaines et les arts, notamment autour des questions de complexité, résilience et fragilité des systèmes biologiques.