

# Expériences d'interdisciplinarité

*Séance spéciale du séminaire « Penser l'interdisciplinarité aujourd'hui »*

Mercredi 3 mai 2023

MSH Ange Guépin, Amphithéâtre Simone Weil

Le [réseau de recherche ELIT](#) s'associe au séminaire « [Penser l'interdisciplinarité aujourd'hui](#) » pour proposer une séance autour de partages d'expériences d'interdisciplinarité(s). L'objectif de la séance est d'interroger les motivations des chercheur.es, de montrer les difficultés et les apports de tels programmes.

Au travers du bilan d'un programme de recherche pluriannuel, d'un réseau de chercheur.es et de médecins travaillant sur une approche centrée sur la part de l'humain dans les technologies médicales, d'un montage d'un nouveau parcours de master résolument interdisciplinaire, en passant par des parcours de chercheur.es pour qui l'interdisciplinarité a joué un rôle primordial nous nous questionnerons sur les dynamiques à l'œuvre et tenterons d'identifier les questions communes à toutes ces expériences.



*Le réseau de recherche ELIT (Elaborating InTerdisciplinarity with SSH) a été lancé il y a quelques mois.*

*Il est le lieu de mise en œuvre d'une méthodologie interdisciplinaire et se propose d'être un incubateur pour penser, comprendre et articuler les interactions interdisciplinaires autour des enjeux de la santé et de l'industrie du futur. A travers ce premier séminaire, le réseau ELIT souhaite revenir sur des expériences réussies d'interdisciplinarité afin de les analyser et d'encourager l'émergence de nouvelles initiatives.*

© Service photo – Nantes Université

## PROGRAMME

**9h** : Accueil café

**9h30** : Introduction

**9h45** : « *DataSanté, un contexte pluridisciplinaire et des actions interdisciplinaires* »

---

**Stéphane Tirard**, Professeur d'épistémologie et d'histoire des sciences -  
Centre François Viète d'épistémologie et d'histoire des sciences et des techniques, Nantes Université

### Résumé

Le programme *DataSante* (Médecine personnalisée et données en grand nombre, 2017-2022) a regroupé une dizaine de disciplines du champ des SHS, de la biomédecine et de l'informatique. La dynamique fructueuse qui s'est instaurée au sein du groupe de chercheurs peut être qualifiée d'interdisciplinarité, cette présentation reviendra sur les conditions d'émergence de celle-ci.

---

**10h45** : Pause

---

**11h** : « *Au cœur de l'interdisciplinarité : Retour d'expérience sur le master Humanités environnementales de Nantes Université* »

---

**Sylvie Nail**, Professeure de civilisation britannique –  
Centre de Recherche pour les Identités, les Nations et l'Interculturalité, Nantes Université

### Résumé

Les bouleversements des catégories épistémologiques, sous-tendus par la remise en question du dualisme nature-culture, ont inspiré le développement des humanités environnementales (HE), qui se donnent pour but de croiser les regards des sciences de la nature et des sciences humaines et sociales sur l'environnement pour développer des outils de pensée capables de répondre à l'urgence climatique. L'intervention se propose de revenir sur les principes fondateurs d'une formation de master en HE à Nantes et sur la mise en œuvre de ses premières expériences d'interdisciplinarité.

**12h** : « *Interdisciplinarité et Esthétiques Environnementales : Repenser la Question de la Représentation* »

---

**Sophie Halart**, Marie Skłodowska-Curie Fellow –  
Institut d'Études Avancées de Nantes / Pontificia Universidad Católica de Chile

### Résumé

Cette présentation analyse les possibilités de dialogue ainsi que les limites de l'interdisciplinarité dans les humanités environnementales telles qu'elles sont perçues depuis le champ de l'Histoire de l'Art. En me concentrant sur la question de la représentation – et plus précisément de l'abstraction – je reviens sur certains débats accompagnant le « tournant écologique » dans l'art contemporain. Je propose de contextualiser et d'analyser l'interdisciplinarité comme une zone d'ambivalence pour les esthétiques environnementales.

---

**13h : Déjeuner**

---

**14h : « Entre rêves et réalités : retour d'expériences du cluster FAME sur la place de l'analyse de l'activité en sciences et technologies »**

---

**Cédric Dumas**, Associate Professor –  
Laboratoire des Sciences du numérique de Nantes, IMT Atlantique

Résumé

Le cluster FAME (human Factors for MEical technologies) est un réseau de recherche NExT sur la conception centrée sur l'humain des technologies médicales. Si le champ est vaste, FAME s'est principalement intéressé aux procédures médicales interventionnelles, à travers la conception de nouveaux outils d'intervention ou de formation. En faisant se rencontrer du personnel médical et des chercheurs en sciences et technologies, FAME a lancé des projets avec une attention particulière sur l'analyse des problèmes relevés sur le terrain. Nous présentons aujourd'hui un retour d'expérience sur cette analyse de l'activité entre chercheur.es et médecins.

**15h : « La transition énergétique au regard de l'histoire et des sciences de l'ingénieur. Expériences interdisciplinaires et transdisciplinaires »**

---

**Anaël Marrec**, Chercheuse postdoctorale –  
Centre d'histoire sociale des mondes contemporains, Labex Dynamite (2022-2023), CNRS

Résumé

En quoi un regard d'ingénieure peut-il enrichir une histoire sociale et environnementale des sociétés contemporaines ? En quoi le regard historien permet-il de comprendre les processus en jeu à l'heure d'une nécessaire sortie des économies fossiles ? À partir d'un parcours académique des sciences de l'ingénieur à l'histoire des techniques, ainsi que de l'expérience d'un projet transdisciplinaire, cette présentation exposera la nécessité, mais aussi certaines difficultés de la pluridisciplinarité et de l'interdisciplinarité pour éclairer des enjeux sociétaux brûlants.

---

**16h : Pause**

---

**16h15 : « IUML, l'interdisciplinarité autour du socio-écosystème marin »**

---

**Sophie Pardo**, Maîtresse de Conférences en Sciences Economiques –  
Directrice adjointe de l'Institut Universitaire Mer et Littoral / Laboratoire d'Economie et de Management de Nantes Atlantique, Nantes Université

Résumé

L'Institut Universitaire Mer et Littoral est une fédération de recherche pluridisciplinaire regroupant les sciences de la Mer. Cette présentation reviendra sur le cheminement de cette fédération, depuis le projet structurant COSELMAR jusqu'à un exercice de prospective de recherche. Nous nous attacherons à montrer comment le frottement des disciplines permet de faire émerger de nouvelles questions de recherche.

**17h15 : Clôture du séminaire**