

5<sup>e</sup> édition de « *Enseigner la Physique dans le Supérieur à Grenoble* »

Lundi 3 juin 2024 de 8h30 à 12h30 dans la salle des conseils Z 704  
à [PHELMA, 3 Parvis Louis Néel, Grenoble](#)

à partir de 8h30 - *Accueil Café*

8h55 - *Introduction*

9h00 – 10h40 - **Temps n°1**

**Comment utiliser l'IA dans nos enseignements ?  
Apprendre à nos étudiant·es à s'en servir ?**

**L'IA générative expliquée à des non-informaticiens : son histoire, son principe, ses conséquences**

Conférence par Mickaël Périn, Polytech Grenoble (40 min + 15 min échanges)

**Deux présentations courtes (2 x 10 min + 25 min échanges) :**

1. **L'IA pour l'analyse des matériaux - création d'un nouveau TP**  
Guilhem Martin, Polytech Grenoble
2. **Générer des QCM à partir d'un cours grâce à un large modèle de langage (LLM)**  
Pierre-Loïc Bayart, INP Grenoble

10h40 - 11h20 - *Pause-café et discussions*

11h20 – 12h30 - **Temps n°2**

**Travaux pratiques : utilisation de grilles critériées**

**Deux présentations courtes (2 x 10 min + 10 min échanges) :**

1. **Brève histoire de l'évolution d'une grille critériée en électricité**  
Christian Hoffmann, UFR PhITEM
2. **Retour d'expérience sur l'utilisation de différents types de grilles critériées et d'outils pour le tracé de graphes**, Monique Giroud, UFR PhITEM

**Deux présentations courtes (2 x 10 min + 10 min échanges) :**

3. **Utilisation de grilles critériées dans le contexte d'une grande équipe pédagogique**  
Solenn Vaupré, UFR PhITEM
4. **Des grilles critériées pour une évaluation formative des comptes-rendus de TP**  
Cédric d'Ham, UFR Chimie-Biologie

12h30 – 13h30 - *Repas possible au CROUS de Phelma*