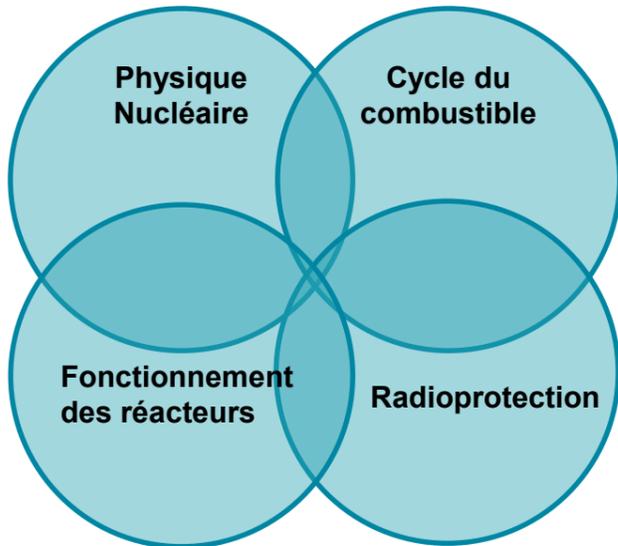




**IMT Atlantique**  
Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

# Développement Et Management des Installations Nucléaires TAF 13N (DEMIN)

## Les 4 UE cœurs de la TAF:



**Former des ingénieurs capables  
d'appréhender les enjeux de la filière  
nucléaire**



### Responsable

Julie Champion

### Mots Clefs

Radioactivité  
Interaction  
rayonnement-matière  
Neutronique  
Amont/Aval du cycle  
Gestion de projet

### Liste UE électives

- UE Modélisation Monte Carlo en physique nucléaire
- UE Gestion de projets complexes dans la filière nucléaire
- UE Fusion, GEN IV, Propulsion
- UE Du radioisotope au radiopharmaceutique

## ENTREPRISES CIBLES et METIERS

En combinaison avec une autre trajectoire d'approfondissement (TAF), en deuxième ou troisième année, vous pourrez développer des compétences complémentaires et les décliner dans le secteur de la santé et de l'énergie.

(Les métiers à la sortie en combinant avec les TAF DEMIN & DEMIN\* sont explicités dans le poster TAF DEMIN\*.)

- **Consultant dans le domaine énergétique, trading d'énergies**
- **Ingénieur d'affaires**
- **Gestion des mégaprojets dans le domaine énergétique**
- **Ingénieur contrôle-commande nucléaire**
- **Ingénieur Modélisation/Simulation Numérique appliquée au domaine du nucléaire**
- **Chef de produit médecine nucléaire**



## Et aussi

**Double-diplôme** : Polytech Montréal, Audencia, IMT Business School, ...

**Transferts de crédits** :  
+ de 20 destinations

