



# A chacun son métier en *Physique*

## Nos formations en **Physique et Sciences pour l'Ingénieur**

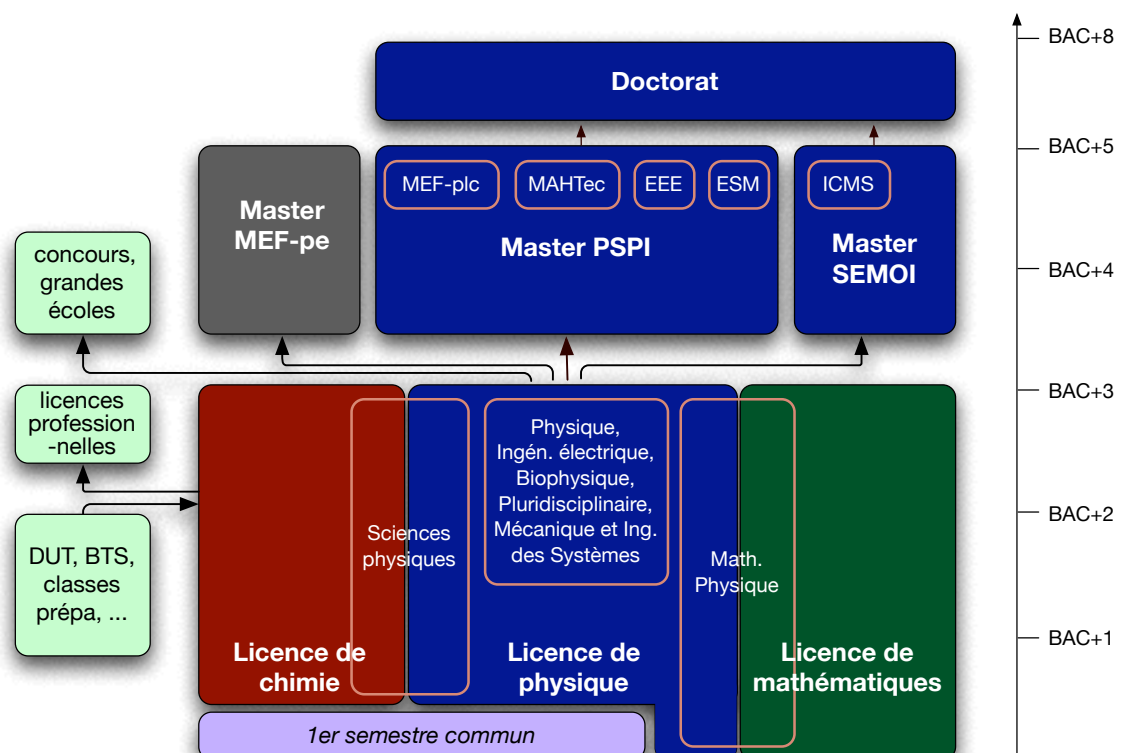
### **Licence « Physique et Sciences pour l'Ingénieur »** - 7 parcours

- Physique
- Sciences Physiques
- Ingénierie Electrique
- Mathématiques et Physique
- Pluridisciplinaire
- Mécanique et Ingénierie des Systèmes
- Biophysique

### **Master de Physique** – 3 mentions

- **Physique et Sciences Pour l'Ingénieur (PSPI)** – 4 spécialités
  - Matériaux Avancés et de Haute Technologie (MAHTec)
  - Énergie, Environnement, Espace (EEE)
  - Électronique, Signal, Microsystèmes (ESM)
  - Métiers de l'Enseignement et de la Formation (MEF-plc)
    - pour le professorat des lycées et des collèges
- **Systèmes d'Entreprise, Management, Optimisation, Ingénierie (SEMOI)**
  - Instrumentation, Contrôle et Management des Systèmes (ICMS)
- **Métiers de l'Enseignement et de la Formation (MEF-pe)**
  - pour le professorat des écoles

### **Doctorat en Physique**



# Physique ...des métiers où l'on recrute

## Quels débouchés ?

La **licence** de physique et sciences pour l'ingénieur permet de candidater à différents concours, d'accéder à la fonction de technicien dans des entreprises du secteur privé ayant leurs activités dans les domaines liés aux mesures physiques, à l'électronique, à l'ingénierie des systèmes....

La majorité des étudiants poursuivent cependant en master, où les débouchés sont plus nombreux et généralement plus intéressants. Suivant le parcours choisi, le **master** permet de s'insérer directement dans la vie professionnelle, avec un excellent taux d'embauche, de devenir enseignant, ou de poursuivre en **doctorat** pour faire de la recherche de pointe.

Les physiciens sont attendus dans les secteurs de haute technologie. On les retrouve dans l'ensemble de l'activité industrielle, avec un vaste éventail de secteurs tels que l'aéronautique, l'instrumentation, l'optronique, l'environnement, les nouvelles énergies, les matériaux, l'électronique, l'informatique industrielle, la construction automobile, ...

## Quels métiers ?

Avec une **licence** de physique : technicien ou assistant ingénieur dans des services de production, de bureau d'études et de recherche et développement.

Avec un **master** de physique : ingénieur recherche, ingénieur développement, cadre en entreprise, etc. dans les activités de recherche et de développement, de production, de commercialisation.

Avec un **doctorat** : cadre en entreprise, chercheur, enseignant-chercheur.



*José* : « Le master MAHTec sur les matériaux m'a permis d'entrer en contact avec des laboratoires et de réaliser un doctorat pendant 3 ans avec le CNRS et l'Université d'Orléans. Je travaille actuellement comme chercheur associé à l'Université Technique de Munich. »



*Emilie* : « Suite à un master Energétique, Environnement, Espace (EEE), j'ai eu l'opportunité de signer un contrat d'embauche pour un poste de Chargée d'Affaires dans une PME qui développe des éoliennes. »



*Yannick* : « Après le master ICMS j'ai eu une expérience enrichissante avec un CDD d'une année chez Renault Technocentre, en tant qu'encadrant expert en modélisation de processus à l'international. Suite à cela, j'ai eu un CDI auprès de la filiale distribution du groupe EDF en tant que responsable de site d'interventions. »