

**LISTE DES INTITULES DE DOCTORATS  
PÔLE SCIENCES EXACTES**

**ED 182 Physique et Chimie**

IS2M  
IPHC

**ED 222 Sciences chimiques**

LIMA  
LPIM  
LGRE  
LVBE

**ED 269 MSII (Mathématiques, sciences de l'information et de l'ingénieur)**

IRIMAS  
LPMT

**CHIMIE, PHYSIQUE et MATERIAUX**

- Doctorat de Biologie cellulaire
- Doctorat de Biologie des organismes
- Doctorat de Biophysique
- Doctorat de Chimie
- Doctorat de Chimie analytique
- Doctorat de Chimie Biologie
- Doctorat de Chimie des matériaux
- Doctorat de Chimie industrielle
- Doctorat de Chimie minérale
- Doctorat de Chimie organique
- Doctorat de Chimie physique
- Doctorat de Nanophysique
- Doctorat en Physique des particules élémentaires
- Doctorat de Physique
- Doctorat de Sciences de la vie
- Doctorat en Sciences végétales
- Doctorat en Interactions Plantes-Microorganismes

**SCIENCES POUR L'INGENIEUR**

- Doctorat d'Automatique
- Doctorat d'Automatique et Mécanique
- Doctorat d'Electronique, Electrotechnique et Automatique

- Doctorat d'Electronique, Optronique et Systèmes
- Doctorat d'Energétique
- Doctorat de Génie des procédés
- Doctorat de Génie Informatique
- Doctorat de Génie Mécanique
- Doctorat d'Informatique
- Doctorat de Mathématiques
- Doctorat de Mathématiques appliquées
- Doctorat de Mécanique
- Doctorat de Traitement du signal

*Liste des intitulés des doctorats SE validés par la CFD du 14 mai 2024.*

