

CED : Sciences et Techniques et Sciences Médicales
Formation Doctorale : Sciences Physiques et Ingénierie (SPI)
Responsable : Mohammed Hasnaoui

Descriptif

Le projet de la Formation Doctorale Sciences Physiques et Ingénierie s'inscrit dans une démarche visant à répondre aux nouvelles orientations du Ministère de tutelle dans les domaines de la recherche scientifique et de l'éducation. Il offrira aux doctorants un cadre de formation pluridisciplinaire en Physique et en Sciences de l'Ingénieur. Les nombreuses structures de l'Université adhérant à cette FD proposent une grande variété de thématiques couvrant plusieurs spécialités. De plus, la FD, par sa diversité et la compétence reconnue des structures impliquées, est en mesure d'assurer aux lauréats une formation d'un niveau compétitif à l'échelle internationale.

Axes principaux de recherche

- 1) Automatique théorique et appliquée
- 2) Eau et Environnement
- 3) Energétique
- 4) Energies propres
- 5) Ingénierie
- 6) Matériels innovants
- 7) Physique des Hautes Energies et Astrophysique
- 8) Santé et Recherche Médicale
- 9) Traitement du signal

Prérequis scientifique et pédagogique

Avoir un master ou équivalent obtenu pendant les trois dernières années et dont le cursus universitaire est en adéquation avec les thématiques de recherche de la Formation Doctorale