

Filière : Physique des Nouveaux Matériaux et Energie Renouvelables (PNOMER)

✓ **Objectif de la formation**

- Offrir une formation visant à maîtriser les propriétés physiques des matériaux organiques et inorganiques, des nanomatériaux et nanocomposites pour l'énergie.
- Introduire les différentes techniques d'analyse et de caractérisation des matériaux et leurs applications dans les domaines des nouvelles technologies, de la nanoélectronique de l'énergie.

✓ **Débouchés de la formation :**

Cette formation de haut niveau en physique des matériaux et nouveaux nanomatériaux et leurs applications peut déboucher sur la préparation d'une thèse de doctorat dans des laboratoires de recherche s'intéressant à ce domaine de recherche. Elle offre éventuellement aux étudiants, désirant s'arrêter après l'obtention du master, la possibilité de s'insérer facilement dans le milieu professionnel. Sur le plan culturel, les activités de cette formation vont contribuer au rayonnement scientifique de l'université à l'échelle nationale et internationale.

✓ **Conditions d'accès**

Etre titulaire d'une licence de l'une des filières SMP, SMC ou licence es science physique ou d'un diplôme reconnu équivalent.

Modalités de sélection : Sélection après étude de dossier et test écrit, de nouvelles mesures peuvent être prises selon l'état d'évolution de l'épidémie de coronavirus 19.

✓ **Les principaux Pré-requis**

- Outils Mathématiques de la physique
- Mécanique quantique (licence)
- Physique statistique (licence)
- Physique des matériaux (licence)
- Physique des polymères (S6, licence)

✓ **Pièces à fournir dans le dossier de candidature :**

- Reçu de candidature en ligne
- Copie numérisée de la CIN
- Copies numérisées des relevés de notes
- Copie numérisée du Baccalauréat
- Copie numérisée de la Licence ou d'un diplôme équivalent.

Date limite de dépôt du dossier en ligne : 25 Octobre 2020

