

La licence en Physique Energétique vise à fournir aux étudiants une solide base de connaissances et de compétences dans les domaines fondamentaux de la physique. Voici les principaux objectifs de cette formation :

- Maîtriser les fondamentaux de la physique et de l'énergétique :
- Comprendre les principes de base de la physique (thermodynamique, mécanique des fluides, Transfert de chaleur, etc.) appliqués aux systèmes énergétiques.
- Connaître les différentes sources d'énergie (fossiles, renouvelables), leurs caractéristiques et leurs modes de conversion.
- Maîtriser les outils mathématiques et informatiques nécessaires à la modélisation et à l'analyse des systèmes énergétiques.
- Maîtriser les techniques de mesure et de contrôle des paramètres énergétiques.
- Savoir utiliser les logiciels de simulation et de modélisation des systèmes énergétiques.
- Être capable de s'adapter aux évolutions technologiques et réglementaires du secteur de l'énergie.