

DOCTORAT EN GÉNIE ÉLECTRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

Campus où le programme est proposé : CST

OBJECTIFS

- Préparer les étudiants à un niveau académique spécialisé avancé, leur permettant de relever les défis actuels et futurs dans les domaines du génie électrique et de l'énergétique.
- Développer des compétences aidant à s'engager et à réussir dans des travaux de recherches de qualité.
- Acquérir les méthodes nécessaires pour communiquer efficacement les résultats de la recherche, à la fois par publication d'articles et par présentation orale.
- Former les étudiants pour accéder à des positions académiques, de leadership ou d'entrepreneuriat dans les domaines du génie électrique et de l'énergétique.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir le baccalauréat libanais ou son équivalent.
- Être titulaire d'un Master en ingénierie ou son équivalent.
- Cohérence entre le discipline du Master et celle du Doctorat.
- Moyenne minimale de 12/20 exigée au master.

EXIGENCES DU PROGRAMME

- Validation de 180 crédits ECTS (12 crédits de cours et 168 crédits pour la préparation de thèse de Doctorat).
- Durée maximale de 6 ans pour une thèse à temps plein (8 ans, partiel).
- Publication en premier auteur de deux papiers scientifiques sur les résultats de la thèse dans des revues ou conférences indexées.
- Participation aux journées des doctorants.
- Rédaction du rapport de thèse.
- Évaluation positive de deux rapporteurs.
- Soutenance de thèse devant jury.