



**FORMATIONS à DISTANCES**

**SPI**

**SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR**

**LICENCE 3<sup>e</sup> année**

**Parcours Ingénierie électrique et énergie**

**SUP<sup>F</sup><sub>C</sub>**



**UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR**

### PRÉSENTATION

Cette formation donne les connaissances approfondies dans les domaines du génie électrique à savoir la conversion de l'énergie, l'électrotechnique, l'électronique, l'automatique et l'informatique industrielle en y associant les outils mathématiques et physiques de l'ingénieur.

En outre, on y trouve une unité d'enseignement d'anglais et de projet.

Les domaines de l'énergie électrique abordés au sens large permettront de sensibiliser l'étudiant aux différentes orientations possibles pour la poursuite des études en MASTER et aussi pour lui donner une base s'il veut se présenter aux différents concours de l'Éducation nationale.

#### TÉMOIGNAGES

“ Le SUP-FC/CTU me permet de continuer mes études en conciliant mes activités. L'encadrement administratif est très réactif et professionnel. ”

#### TÉMOIGNAGES

“ Je suis globalement très satisfait du SUP-FC/CTU. Il permet d'avoir une continuité dans ses études, de pouvoir reprendre ses études. ”

### LICENCE 3 • BAC+3 • 1 AN

#### PRÉREQUIS

- BTS Electronique, BTS Electrotechnique, BTS Maintenance Industrielle
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Licence 2 Sciences Pour l'Ingénieur

#### GRANDS THÈMES ÉTUDIÉS

- Électronique
- Électrotechnique
- Conversion d'énergie
- Automatique
- Informatique Industrielle

#### COMPÉTENCES

- Assister un chargé d'affaires dans le domaine de l'énergie électrique
- Concevoir et commander des actionneurs électriques et des entraînements électriques
- Pratique de l'aménagement
- Rédiger des dossiers techniques

#### POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

- Poursuite d'études en Master dans le domaine de l'énergie, des énergies renouvelables
- Assistant Ingénieur (Bureaux d'études, Industrie)

# Suivez l'actualité du SUP-FC



[sup-fc.univ-fcomte.fr](http://sup-fc.univ-fcomte.fr)



UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR