

# Distribution électrique et sécurité électrique

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**  
Attestation

**City :**  
Campus de Sénart

**Length of studies :**  
6 jours (40 heures)

**Accessible as :**  
Employee training

## Présentation de la formation

Avoir les connaissances de base pour sur la distribution électrique :

- Tableau de distribution électrique
- Lecture de schéma électrique
- Appareillage électrique

## Organisation de la formation

La pédagogie de cette formation alterne la théorie, des travaux dirigés sur la distribution électrique, et des travaux pratiques sur la distribution électrique et l'utilisation du logiciel See Electrical.

Programme :

Distribution électrique et système triphasé

- Grandeurs simples et composées
- Couplage
- Puissance

Qualité de l'énergie

- Charges déformantes
- Diagnostique et remèdes
- Normes

Distribution

- Structure d'un réseau de distribution
- Les Schémas de Liaisons à la Terre (SLT), régimes de neutre
- Chutes de tension et courants de court-circuit
- Mise en œuvre de l'appareillage dans un système

Risques professionnels

- Santé et sécurité au travail
- Les risques professionnels d'origine électrique

## Director of studies

François Vallenet, Département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

## Secrétariat

Gina Domingues  
Tél : 01 64 13 44 95  
domingues@u-pec.fr

## Plus d'informations

En complément de ce programme, vous pouvez suivre :  
Phénomènes thermiques

