

# Diplome d'établissement - Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques - Parcours : Électrotechnique

DIE9304A - 120 crédits

## Public concerné

Titulaire d'un Bac+2 scientifique ou technique (ou validation des acquis de l'expérience ou des études supérieures).

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Maîtriser les outils d'analyse et de synthèse propres au métier d'électrotechnicien.

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 120**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

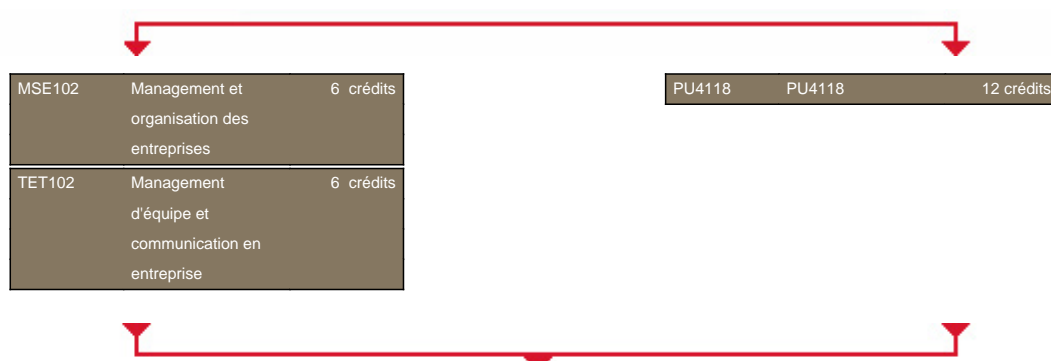
Avoir acquis les 120 ECTS du cursus et justifier d'une expérience professionnelle de 2 ans à temps plein dans le domaine du diplôme (ou de 3 ans à temps plein dans un autre domaine complété par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme).

# Diplôme d'établissement - Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques - Parcours : Électrotechnique

DIE9304A - 120 crédits

## Description de la formation

UTC601	Mathématiques 1 : mathématiques générales	3 crédits
UTC602	Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel	3 crédits
EEP101	Distribution électrique et technologie	6 crédits
EEP102	Électronique de puissance	6 crédits
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6 crédits
EEP110	TP Composants électriques fondamentaux	6 crédits
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6 crédits
PU4116	PU4116	6 crédits
AUT104	Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires	6 crédits
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	3 crédits
EEP128	Traction et propulsion électrique	3 crédits
EEP129	Eclairage et bâtiment du futur	3 crédits
EEP137	Economie des réseaux électriques	3 crédits



Centres d'enseignement à

**Blois** 02 18 69 18 30 - **Bourges** 02 18 69 18 30 - **Chartres** 02 18 69 18 30 - **Châteauroux** 02 18 69 18 30  
**Dreux** 02 18 69 18 30 - **Orléans** 02 18 69 18 30 - **Pithiviers** 02 18 69 18 30 - **Tours** 02 18 69 18 30 - **Vierzon** 02 18 69 18 30

Tous nos programmes, notre actualité sur : <http://cnam-centre.preprod-pp.net/>

# Diplome d'établissement - Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques - Parcours : Électrotechnique

DIE9304A - 120 crédits

UA4209	Expérience professionnelle de 24 mois	48 crédits
--------	---	------------

Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles