

LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers de l'Electricité et de l'Energie (MEE)

PUBLIC VISE

Titulaire d'un bac +2 ou équivalent
Accessible en alternance par contrat
d'apprentissage*, ou en reprise d'études
Sélection : sur dossier

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de
professionnalisation (nous consulter)*

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Mise en situation pratique
Notices fabricants
Bancs de machines
Maquettes pédagogiques
Rapport écrit
Diaporama

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu
Mission en entreprise (note entreprise, écrit + oral)
Sanction : diplôme de niveau 6 (Bac +3)

Nature des travaux demandés

Rédaction du mémoire professionnel
Préparation de la soutenance de fin de formation
Rédaction du dossier de projet tuteuré
Préparation de la soutenance de projet tuteuré
Préparation de la visite entreprise du tuteur
pédagogique

DUREE ET MODALITES D'ORGANISATION

Durée de la formation : 446h sur un an
Rythme de l'alternance : voir le planning
Effectif : 12 maximum
Lieu : IUT site de Brest

COÛT DE LA FORMATION *(nous consulter)*

Prise en charge possible selon votre statut et votre
projet (employeur, OPCO, Région, France Travail...)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des cadres intermédiaires aptes à intégrer
un bureau d'études dans le domaine de l'électricité

Métiers :

- Electrotechnicien
- Chargé d'affaires réseaux électriques
- Dessinateur-projeteur en électricité industrielle
- Inspecteur technique
- Électronicien de maintenance pour l'aéronautique
- Technicien BE électricité et automatisme

CONTACT

Centre d'Alternance et de Formation Continue
02 98 01 61 11

cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Responsable pédagogique :

M. Bruno JACCOUD

bruno.jaccoud@univ-brest.fr

ORGANISATION DES ETUDES

Présentation formation	Intitulé : Licence professionnelle MEE	Volume horaire 446h	ECTS 60	Coef 60	Modalités de contrôle de connaissances
UE1	Fondamentaux - Harmonisation	91 heures	9	9	
Module 101	Mathématiques Appliquées				CC
Module 102	Electrotechnique & Electronique de puissance				CC
Module 103	Régulation				CC
UE2	Formation économique et sociale	91 heures	9	9	
Module 201	Conduite de projet - Qualité				CC
Module 202	Economie et gestion, connaissance de l'entreprise				CC
Module 203	Communication et insertion dans le milieu professionnel.				CC
Module 204	Anglais	CC			
UE3	Conversion et Qualité de l'énergie	91 heures	9	9	
Module 301	Contrôle Commande				CC
Module 302	Conversion statique d'énergie				CC
Module 303	CEM (Compatibilité électromagnétique)				CC
UE4	Réseaux électriques et énergies renouvelables	70 heures	7	7	
Module 401	Production et gestion de l'énergie				CC
Module 402	Habilitation électrique				CC
Module 403	Energie renouvelable, énergie photovoltaïque				CC
UE5	Etudes et Outils logiciels pour systèmes électriques	103 heures	11	11	
Module 501	Ingénierie de la propulsion électrique				CC
Module 502	Diagnostic et maintenance des systèmes				CC
Module 503	Installations en électricité industrielle CAO				CC
Module 504	Systèmes électromécaniques industriels				CC
UE6	Applications de synthèse - Projet		5	5	CC - ET
Module 601	Projet				
UE7	Applications professionnelles - Mémoire		10	10	CC - ET
Module 701	Rapport de fin d'études				

Modalités de contrôle de connaissances : CC pour contrôle continu, ET pour examen terminal