

Licence Professionnelle Universitaire en Electrotechnique & Electronique de Puissance

Conditions d'admission pour la LPUEEP	
Diplôme requis : DEUG, DEUST, DUT, BTS, DTS scientifique ou technique ou équivalent Pré requis pédagogiques : aucun Procédure de sélection : (Préciser les critères de sélection : mentions, notes des matières principales....) Etude du dossier (type de Bac, spécialité du diplôme Bac+2, mentions, expérience professionnelle) Entretien	
But	
La présente filière DU a pour objectifs : 1. Former des compétences capables de concevoir et de réaliser des systèmes de valeur industrielle et domestique, d'en assurer le fonctionnement, la conduite, la gestion et la maintenance dans les conditions optimales. 3. Conduit au titre de Diplôme Universitaire de Licence Professionnelle en Electrotechnique & Electronique de puissance. 4. La formation dure un an et vise l'insertion professionnelle immédiate.	
Compétences visées	
Cette licence vise l'intégration professionnelle et la lauréat peut exercer un large éventail de métiers et intervenir dans des secteurs aussi variés que la production et la distribution de l'énergie, les projets d'installations, d'extension ou de modernisation des équipements et installations électriques, les bureaux d'études, les sociétés de développement des équipements... Les compétences visées par le parcours « EEP » pourront s'exercer dans les secteurs traditionnels d'embauche (industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie) ainsi que dans les nouveaux domaines dynamisés par la pénétration de l'électrotechnique et de ses applications, entre autre le transport (automobile, aérien, ferroviaire et naval). Cette mention permet aussi aux diplômés de se préparer au secteur plus précis de la distribution électrique. Par ailleurs, et pour faciliter l'insertion des auditeurs dans le milieu industriel, le deuxième semestre est consacré au projet de fin d'études dans le cadre de partenariats avec le milieu industriel.	
Programme	
Module 1 : Techniques de communication & Environnement entreprise (50H) ; Module 2 : Mathématiques et Fondamentaux de l'Electrotechnique (50H) ; Module 3 : Machines électriques (50H) ; Module 4 : Régulation des systèmes & Réseaux d'énergie électrique (50H) ; Module 5 : Electronique de puissance (50H) ;	Module 6 : Capteurs & Actionneurs et Informatique industrielle (50H) ; Module 7 : Automates Programmables Industriels & Contrôle des systèmes (50H) ; Module 8 : MCC & Commande des systèmes (50H) ; Module 9 : Association Convertisseurs/Machines & Gestion de projet (50H) ; Projet Industriel de Fin d'Etude : (150h en entreprise)
Organisation horaire de la formation	
Soir : 19h00 à 22h00	Week-End : 9h00 à 13h00 & 14h00 à 18h00
Contacts	
GSM : 06 79 31 49 49 / 06 69 69 61 93	
Email : contact.cfcc@estc.ma	
Pré- inscription	
http://www.est-uh2c.ac.ma/LPUEEP	