

Diplôme universitaire de Technologie
Génie Electrique et Informatique Industrielle (DUT GEII) 2eme année

REFERENCE : 11AD278G

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION**PROGRAMME DE FORMATION**

Année universitaire 2018-2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable pédagogique Céline BEAUJARD Institut Universitaire Technologique Le Creusot Tél : 03 85 49.28.42 celine.beaujard@u-bourgogne.fr	Assistante de formation Hélène PRETET / Tél : 03 80 39 51 98 helene.pretet@u-bourgogne.fr Ingénieure de formation Anne JORROT-DEBEAUFORT / Tél : 03 80 39 51 97 anne.jorrot-debeaufort@u-bourgogne.fr	
Semestre 3		396 h
UE31- Composants, systèmes et applications –Développement Energie : Conversion d'énergie Automatismes : Contrôle-commande des systèmes industriels Réseaux Systèmes électroniques : Fonctions fondamentales de l'électronique Convertisseurs redresseurs ; alimentation à découpage Convertisseurs : gradateur, onduleur		220 h
UE32 - Innovation par la technologie et les projets - Approfondissement Outils logiciels Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques Cycle de vie du produit Programmation Orientée Objet		81 h
UE33 - Formation Scientifique et Humaine - Approfondissement - Anglais - Mathématiques - Expression Communication - Propagation - CEM		95 h
SEMESTRE 4		206 h
UE41 - Stage		
UE 42 - Innovation par la technologie et les projets - Renforcement Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques Energies renouvelables Variation de vitesse Correction systèmes linéaires Systèmes électroniques		140 h

UE 43 - Formation scientifique et humaine - Renforcement	66 h
Anglais Expression communication Connaissance de l'entreprise Maîtrise statistique des procédés - fiabilité	
Volume horaire total	602 h

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :
[<http://www.u-bourgogne-formation.fr/IMG/pdf/ff-dut-geii.pdf>]