

Intitulé de la filière	LST : ELECTRONIQUE-ELECTROTECHNIQUE-AUTOMATIQUE											
Cycle	Cycle Licence Sciences et Techniques											
Domiciliation	Département de physique appliquée											
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> * La licence EEA est une licence en sciences et techniques qui a pour base et qui finalise le parcours MIP * former ces lauréats dans les domaines d'électronique d'électrotechnique et d'automatique * Permettre aux étudiants de comprendre, d'analyser et de réaliser des fonctions d'électronique * Analyser, modéliser et construire en conformité à un cahier des charges tout ou partie d'une installation électrique * Acquérir les bases pour choisir correctement les capteurs requis et faire les mesures appropriées * Etudier les propriétés fondamentales des structures asservies * Etudier et analyser, les caractéristiques, performances et spécifications des machines tournantes * Modéliser une machine afin de l'associer avec des convertisseurs statiques * concevoir et modéliser la commande et supervision d'un système industriel 											
Modules	Semestre 5					Semestre 6						
	Modules		Volume horaire (h)				Modules		Volume horaire (h)			
			Crs	TD	TP	AP			Crs	TD	TP	AP
	Electronique analogique		30	14	12		Systèmes à microprocesseurs		30	14	12	
	Electronique numérique		30	14	12		Machines électriques & électronique de puissance		30	14	12	
	Capteurs physiques		30	14	12		Automatismes et réseaux locaux		28	8	24	
	Traitement et transmission du signal		30	14	12		Projet de Fin d'Etudes		2 Mois			
	Installation électrique		30	14	12							
Automatique		30	14	12								
Conditions	DEUST MIP priorité par ordre de mérite avec ouverture sur le DEUST GE/GM, ou équivalent.											
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation											
Débouchés	<ul style="list-style-type: none"> * La filière EEA permet à ces lauréats : * d'intégrer facilement le monde de l'emploi dans le domaine industriel , * de préparer un master de recherche ou un master professionnel à dominante électronique électrotechnique et automatique * d'intégrer une école d'ingénieurs sans passer par les classes préparatoires * de se présenter au concours de formation des enseignants en physique appliquée ou en génie électrique exigeant le niveau licence * technico-commercial et participation au développement de l'entreprise par la vente de produits et services de haute technologie 											
Partenariat	OCP Khouribga ; OCP Eljadida ; ONE Settat ; Tout le tissu industriel de casablanca et Settat											
Contacts	Coordonnateur de la LST :			Pr. Elhassane ABDELMOUNIM			email : hassan.abdelmounim@hotmail.fr					