

Intitulé de la formation :

Contrôle Informatique Industrielle Systèmes et Signaux

Master ou Master spécialisé: Master

Département d'attache : Physique

Prérequis pédagogiques et/ou conditions d'accès :

Automatique linéaire, Electronique analogique, Electronique numérique

Descriptif : (organigramme de la formation)

Descriptif du Module n°	Intitulé du module	N° de semestre
M1	<u>M. C.</u> : Electrotechnique et Réseaux électrique	S1
M2	<u>M.M.</u> : Systèmes échantillonnés	
M3	<u>M. M.</u> : Microprocesseur et Automates programmables	
M4	<u>M.M.</u> : Traitement du signal I	
M5	<u>M.C.</u> : Logiciels.	
M6	M. O: Anglais et communications	
M7	<u>M.C.</u> : Machines électriques et capteurs	S2
M8	<u>M.M.</u> : Applications des automates programmables	
M9	<u>M.M.</u> : Intelligence artificielle	
M10	<u>M.M.</u> : Electronique de puissance	
M11	<u>M.M.</u> : Identification et systèmes non linéaires.	
M12	<u>M.M.</u> : Systèmes multi variables	
M13	<u>M.M.</u> : Contrôle avancée.	S3
M14	<u>M.M.</u> : Commande robuste.	
M15	<u>M.M.</u> : Systèmes à multi-modèles	
M16	<u>M.M.</u> : Traitement du signal II	
M17	<u>M.M.</u> : Analyse des séries temporelles	
M18	<u>M.O</u> : <u>Entreprenariat et Anglais</u>	
M19	STAGE ou MEMOIRE <ul style="list-style-type: none">• Le stage de fin d'année se déroulera dans l'industrie ou dans un laboratoire de recherche de l'université.• Le stage dans le secteur socio-économique incombe à l'étudiant lui-même.	S4

Débouchés :

- Préparation de Doctorat en Automatique, Traitement de signal, Automatisme
- Enseignement technique (Lycée), Industrie

Coordonnées du coordonnateur : Prof. Abdellah BENZAOUIA