

Ingénieur Electronique CYC96

Année	Semestre	Unité d'Enseignement	Code Cnam	ECTS
1	S1	Calcul Diifferentiel et Integral	MVA005	6
		Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(1)	PHR001	6
		Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(2)	PHR002	6
	S2	Electronique analogique	ELE004	6
		Electronique numérique	ELE015	6
2	S3	Modélisation, analyse et commande des systèmes continus	AUT001	6
		Modélisation, analyse et commande des systèmes sequentiels	AUT002	6
		Bases de Microcontrolleurs	ELE008	6
		TP EEA	ELE001	
	S4	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) en Electronique et Electrotechnique	ELE006	6
		Outils et démarche de la communication écrite et orale	CCE001	4
		Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais	ANG200	6
		TP EEA	ELE001	8
		Expérience professionnelle de 24 mois dans la spécialité	UA000B	46
3	S5	Outils Logiciels de Bases	ELE002	
		Mathématiques 1: Mathématiques Générales	UTC601	3
		Mathématiques 2: Probabilités, statistiques, calcul matriciel	UTC602	3
		Capteurs - métrologie	UTC301	3
		Management social pour ingénieur et communication en entreprise	TET102	6
	S6	Outils Logiciels de Bases	ELE002	8
		Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	UTC303	3
		Parcours d'apprentissage personnalisée en anglais OU Anglais Professionnel	ANG200 OU ANG300	6
		Base de Traitement du Signal	ELE103	6
			Diplôme : DUT1000A - CYCLE A - Bac +2 (une fois ELE002 valide)	
		Expérience professionnelle - 24 mois dans la discipline	JAEP01	9
4	S7	Algorithmique - Programmation - Langages	UTC302	3
		Management et Organisation des Entreprises	MSE102	6
		Traitement Numérique du Signal	ELE102	6
	S8	Développement d'application pour Smarthones	LB101	6
		Base de transmission numérique (1)	ELE112	6
		Processeurs des signaux et logiques programmables	ELE119	6
		Expérience professionnelle	JAEP02	9
		Examen d'admission à l'école d'ingénieur	UAAD96	
5	S9	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1)	ELE108	6
		Technologie des hauts débits	ELE207	6
		Techniques avancées en électronique analogique et numérique (2)	ELE109	6
	S10	Radiocommunications	ELE208	6
		Information et Communication pour l'Ingénieur - Oral Probatoire	ENG223	6

		Propagation, rayonnement, électromagnétisme	ELE115	6
		Diplôme : CPN5400A - CYCLE B - Bac+4		
		Expérience professionnelle	UAEP03	15
6	S11&S12	Outils et Méthodes du Lean	FAB121	6
		Linguaskill	UA2B30	
		Memoire d'ingénieur	UAMM96	42
		Diplôme d'Ingénieur : CYC9600A -Cycle C - Bac+5		

		ECTS		
Maths pour les Electriciens		0		
Lois Physiques (1)	PHR001	6	Electronique Analogique	ELE004 6
Lois Physiques (2)	PHR002	6	Electronique Numerique	ELE015 6
Modélisation, analyse et commande des systèmes continus	AUT001	6	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) en Electronique et Electrotechnique	ELE006 6
Modélisation, analyse et commande des systèmes sequentiels	AUT002	6	Outils et démarche de la communication écrite et orale	CCE001 4
Bases de Microcontrolleurs	ELE008	6	Anglais Professionnel	ANG003 6
TP EEA - 1er Semestre	ELE001	0	TP EEA - 2eme Semestre	ELE001 8
Expérience professionnelle de 24 mois dans la discipline	UA311J	46		
Outils Logiciels de Bases - 1er Semestre	ELE002	0	Outils Logiciels de Bases - 2eme Semestre	ELE002 8
Mathématiques 1: Mathématiques Générales	UTC601	3	Introduction aux réseaux informatiques et de terrain	UTC303
Mathématiques 2: Probabilités, statistiques, calcul matriciel	UTC602	3	Anglais Professionnel	ANG300 6
Capteurs - métrologie	UTC301	3	Base de Traitement du Signal	ELE103 6
Management social pour ingénieur et communication en entreprise	TET102	6		
Expérience professionnelle	UAEP01	9		
Algorithmique - Programmation - Langages	UTC302	3	Programmation : Applications pour les Smartphones/Réseaux : compléments et applications	LB101/RSX103 6
Processeurs des signaux et logiques programmables / Réseaux et télécommunications	ELE119/RSX101	6	Base de transmission numerique (1)	ELE112 6
Traitement Numerique du Signal / Technologies pour les applications client-serveur	ELE102/RSX102	6	Management et Organisation des Entreprises	EME102 6
Expérience professionnelle	UAEP02	9		
Examen d'admission à l'école d'ingénieur	UAAD96/UAAD97			
Base de transmission numerique (2) / Sécurité et Réseaux	ELE113/RSX112	6	Radiocommunications	ELE208 6
Technologie des hauts debits	ELE207	6	Information et Communication pour l'Ingénieur - Oral Probatoire	ENG223/ENG224 6
Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1) /Ingénierie des réseaux d'entreprise (1)	ELE109/RSX207	6	Techniques avancées en électronique analogique et numérique (2)	ELE109 6
Expérience professionnelle	UAEP03	15		
Exercer le metier d'ingenieur	ENG210	6	Bulat	UA2B30
Memoire d'ingenieur	UAMM96/UAMM97		Memoire d'ingenieur	UAMM96/UAMM97 42