

SEMESTRE GEII

	Coefficient	ECTS
SEMESTRE 1 GEII		30
UE11 : Formation scientifique et humaine		10
AN1 : Anglais	6	
CC1 : S'exprimer pour communiquer	4	
MA11 : Fondamentaux d'algèbre et trigonométrie	3	
MA12 : Fondamentaux d'analyse	3	
P1 : Mécanique - Electromagnétisme	4	
PPP : Projet personnel et professionnel	2	
UE12 : Génie électrique		10
EN1 : Fonctions et composants de l'électronique	4	
ER12 : Etudes et réalisations - Projets tutorés	4	
ET1 : Inductances et transformateur	4	
GE11 : Circuits et composants linéaires	6	
GE12 : Distribution et sécurité	4	
UE13 : Informatique des systèmes industriels		10
ENSL1 : Analyse et synthèse des systèmes logiques	7	
ER13 : Etudes et réalisations - Projets tutorés	4	
II1 : Algorithmique, programmation	7	
SEMESTRE 2 GEII		30
UE21 : Formation spécifique et humaine		10
AN2 : Communication en anglais général et professionnel	6	
CC2 : Informer, se documenter	4	
MA21 : Calcul intégral, équations différentielles	3	
MA22 : Eléments de mathématiques appliquées	3	
P2 : Optoélectrique, thermique	4	
PPP2 : Construire son projet	2	
UE22 : Génie électrique		10
AA : Apprendre autrement	3	
EN2 : Fonctions fondamentales de l'électronique	4	
ER22 : Etudes et réalisation - projets tutorés	4	
ET2 : Machine à courant continu - redressement	4	
GE2 : Systèmes 2ème ordre, filtre	4	
UE23 : Informatique des systèmes industriels		10
AA2 : Apprendre autrement 2	3	
ARS2 : Contrôle - commande des systèmes industriels	7	
ER23 : Etudes et réalisation - projets tutorés	4	
II2 : Architecture des systèmes à processeur	7	

SEMESTRE 3 GEII		30
UE31 : Formation scientifique et humaine		10
AN3 : Anglais	3	
CC3 : Culture communication	4	
MA31 : Outils mathématiques pour l'analyse de Fourier	3	
MA32 : Mathématiques pour le signal discret	3	
P3 : Physique	3	
UE32 : Génie électrique		10
EN3 : Traitement et transmission de l'information	8	
ET3 : Electrotechnique	8	
MCEN1 : Amplification radiofréquence	3	
MCSC : Semi conducteur	3	
UE33 : Informatique des systèmes industriels		10
ARS3 : Automatismes	4	
AU3 : Automatique	8	
ER3 : Etudes et réalisations - Projets tutorés	6	
MCARS : Systèmes d'information - Base de données	3	
MCENSL : Electronique numérique	3	
SEMESTRE 4 GEII		30
UE41 : Formation professionnelle		15
ARS4 : Supervision et contrôles de procédés	4	
CDE4 : Réalités humaines économiques et sociales de l'entreprise	4	
ER4 : Etudes et réalisations - projets tutorés	6	
MCA1 : Anglais	3	
MCCAOHF : CAO HF	3	
MCEN2 : Antennes, circuits hyperfréquences	3	
MCEN3 : Télécommunication, signaux analogiques	3	
MCEN4 : Télécommunication, signaux numériques	3	
MCII : Informatique industrielle	3	
MCM1 : Mathématiques	1	
UE42 : Stage		15
STG : Stage	35	