

Filière Génie électrique : Tronc commun

Semestre 5

GLO-2100 Algorithmes et structures de données pour ingénieurs	71
STT-2920 Probabilités pour ingénieurs	58
GEL-2005 Systèmes et commande linéaires	69
GEL-2001 Analyse des signaux	58
GEL-2900 Électromagnétisme appliqué	84
COM-1501 Communication orale en public II	32
MED-1100 Santé et sécurité au travail: notions de base	32
TOTAL volume horaire Semestre 5	404

Semestre 6

GEL-2004 DESIGN II: Automatique	110
GML-1001 Matériaux de l'ingénieur	64
GEL-3000 Électronique des composants intégrés	86
GEL-2003 Électrotechnique	83
SOC-2120 Gestion de l'innovation technologique	48
STG-0001 Stage en entreprise I	32
TOTAL volume horaire Semestre 6	423

Semestre 7

GEL-3006 Systèmes de communications	84
GEL-3003 Signaux et systèmes discrets	61
GEL-3002 Transmission des ondes électromagnétiques	84
GEL-3001 Machines électriques	82
ANL-22386 Anglais à l'étranger II	48
MNG-1000 Management de l'entreprise	48
TOTAL volume horaire Semestre 7	407

Semestre 8

GEL-3014 Design III : Robotique et commande de machines	110
GEL-4250 Commande multivariable	48
MAT-2910 Analyse numérique	74
ECN-2901 Analyse économique en ingénierie	74
GEL-3007 Physique des composants électroniques	58
GEL-4150 Réseaux électriques	84
GSO-1000 Opérations et logistique	48
STG-0002 Stage en entreprise II	19
TOTAL volume horaire Semestre 8	515

Filière Génie électrique : ENERGIE ET COMMANDE

Semestre 9

GEL-4100 Commande industrielle	84
GEL-4102 Électronique de puissance	84
GSO-2100 La gestion de projets	61

ACT-0001 VISITES INDUSTRIELLE	16
PRJ-2002 MINI PROJET : Électrotechnique, électronique de puissance et commande industrielle	71
SEM-0001 SEMINAIRES	16
GEL-3150 Réseaux électriques II : Appareillage et installation électriques	84
GEL-4151 Exploitation de l'énergie électrique	84
TOTAL volume horaire Semestre 9	500

Semestre 10

STG-0003 Stage et Projet de fin d'études	22
TOTAL volume horaire Semestre 10	22

Filière Génie électrique : ÉLECTRONIQUE ET ORDINATEURS

Semestre 9

GIF-3000 Architecture des microprocesseurs	48
GSO-2100 La gestion de projets	61
GIF-4201 Micro-électronique	84
GIF-4200 Microprogrammation et microcontrôleurs	84
ACT-0001 VISITES INDUSTRIELLE	16
PRJ-2001 MINI PROJET : Conception analogique	71
SEM-0001 SEMINAIRES	16
GIF-3002 Systèmes microprocesseurs et interfaces	84
TOTAL volume horaire Semestre 9	464

Semestre 10

STG-0003 Stage et Projet de fin d'études	22
TOTAL volume horaire Semestre 10	22

25 janvier 2016