

Filière Génie Electromécanique : Tronc commun

Semestre 5

GMC-2006 Équations aux dérivées partielles en génie mécanique	87
GEL-1000 Circuits	61
STT-2920 Probabilités pour ingénieurs	58
GEL-2900 Électromagnétisme appliqué	84
GMC-1002 Introduction à la thermodynamique	97
GEL-1002 Systèmes et mesures	74
GMC-2002 Résistance des composantes de machines et des	87
TOTAL volume horaire SEMESTRE 5	548

Semestre 6

GEL-2003 Électrotechnique	83
GEL-2002 Électronique des composants discrets	87
GMC-3001 Modélisation en ingénierie	97
GMC-1003 Introduction à la mécanique des fluides	87
GMC-2003 Dynamique des corps rigides	87
SOC-2120 Gestion de l'innovation technologique	48
STG-0001 Stage en entreprise I	32
TOTAL volume horaire Semestre 6	521

Semestre 7

GMC-2005 Dynamique des fluides appliquée	74
GMC-3000 Dynamique des vibrations	61
GMC-2007 Fabrication mécanique	74
GEL-2005 Systèmes et commande linéaires	69
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	456

Semestre 8

GEL-3000 Électronique des composants intégrés	86
GEL-4250 Commande multivariable	48
MAT-2910 Analyse numérique	74
GMC-3007 Laboratoire en systèmes mécaniques	61
GMC-3005 Transferts thermiques	87
ECN-2901 Analyse économique en ingénierie	74
STG-0002 Stage en entreprise II	19
TOTAL volume horaire Semestre 8	449

Filière Génie Electromécanique : Conception mécanique et robotique

Semestre 9

GEL-4100 Commande industrielle	84
GEL-4151 Exploitation de l'énergie électrique	84

GMC-2009 Conception des systèmes de production	87
GMC-3004 Design de systèmes mécaniques	139
GMC-3008 Laboratoire en thermofluides	139
TOTAL volume horaire Semestre 9	533

Semestre 10

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

31 juillet 2018