

LICENCE Sciences pour l'Ingénieur Parcours Traitement de l'Information, Instrumentation pour l'Ingénieur

- 1^{ère} année de Licence

Semestre 1	30 Ects
Mathématiques (24 CM/32 TD/ 4 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	6
Informatique (18 CM/36 TD/6 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	6
Physique (20 CM/30 TD/10 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	6
Chimie (30 CM/30 TD) <i>Evaluation : CC</i>	6
Outils Scientifiques (10 CM/20 TD) <i>Evaluation : CC</i>	2
Expression et communication en langues (16 TD) <i>Evaluation : CC</i>	2
Outils documentaires et numériques (6 CM/8 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	2
Semestre 2	30 Ects
Outils Mathématiques II (25 CM/25 TD) <i>Evaluation : CC</i>	5
Outils Informatiques (12 CM/12 TD/12 TP/16 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	5
Physique II (14 CM/26 TD/20 Autre) <i>Evaluation : CC</i>	6
Chimie II (24 CM/24 TD/12 AUTRES) <i>Evaluation : CC</i>	6
Approche expérimentale (60 TP) <i>Evaluation : CC</i>	6
Anglais Général B2 (18 TD) <i>Evaluation : rapport</i>	2

- 2^e année de Licence

Semestre 3	30 Ects
Electricité (12 CM/18 TD/10 TP) <i>Evaluation : CC</i>	4
Electromagnétisme (12 CM/18 TD/10 TP) <i>Evaluation : CC</i>	4
Outils Mathématiques III (25 CM/25 TD)	5

Evaluation : CC	
Informatique (14 CM/14 TD/14 TP/8 Autre)	5
Evaluation : CC	
Anglais Général B2 (14 TD/4 Autre)	2
Evaluation : CC	
Projet Professionnel Personnel (6 CM/6 TD/8 Autre)	2
Evaluation : CC	
Génie Industriel I (12 CM/18TD/10 TP)	4
Evaluation : CC	
Traitement de l'information I (12 CM/18TD/10 TP)	4
Evaluation : CC	

Semestre 4	30 Ects
Physique (13 CM/18 TD)	4
Evaluation : CC	
Electronique (13 CM/18 TD/24 TP/16 Autre)	6
Evaluation : CC	
Outils Mathématiques III (25 CM/25 TD)	5
Evaluation : CC	
Crédits libres - Stage (20 TD)	2
Evaluation : CC	
Anglais Général B2 (20 TD/4 Autre)	3
Evaluation : CC	
Génie Industriel II (16 CM/24 TD/10 Autre)	5
Evaluation : CC	
Traitement de l'Information II (16 CM/24 TD/10 Autre)	5
Evaluation : CC (rapport et soutenance)	

- **3e année de Licence**

Semestre 5	30 Ects
Anglais (dont TOEIC) (18 TD/10 Autre)	2
Evaluation : CC	
Informatique pour l'Ingénieur	6
Système d'information (8 CM/8 TD)	2
Evaluation : CC	
Algorithmie et programmation (4 CM/10 TD/10 Autre)	2
Evaluation : CC	
Excel et base de données (4 CM/10 TD)	2
Evaluation : CC	
Mathématiques pour l'Ingénieur	6
Algèbre (8 CM/10 TD)	3

Evaluation : CC	
Statistiques (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Outils pour l'Ingénieur	6
Analyse de l'information (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Automatisation des systèmes (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Parcours T3I	8
Electronique et Electrotechnique (10 CM/10 TD/12 TP)	4
Evaluation : CC	
Automatique (8 CM/10 TD/12 TP)	4
Evaluation : CC	
PPP	2
PPP (7 TD)	2
Evaluation : CC (écrit) + rattrapage (écrit-durée 2h)	

Semestre 6	30 Ects
Anglais (dont TOEIC) (18 TD/10 Autre)	3
Evaluation : CC	
Mathématiques pour l'Ingénieur	6
Théorie des graphes (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Algèbre (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Techniques Industrielles	6
Instrumentation (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Plan d'expériences (8 CM/10 TD)	3
Evaluation : CC	
Parcours T3I	8
Commande des systèmes continus (8 CM/10 TD/12 TP)	4
Evaluation : CC	
Commande numérique des systèmes séquentiels (8 CM/10 TD/12 TP)	4
Evaluation : CC	
Stage	5
Stage 8 semaines (60 Autre)	5
UE Libre	2