

**Dossier descriptif du programme de
LICENCE PROFESSIONNELLE EN
ELECTRONIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**



Tableau de répartition des volumes horaires par unité d'enseignement

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Première Année, Semestre 1

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé de l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
UEF	GEL1101	Energie/électrotechnique	3	1GEL1101	Energie/électrotechnique	3	18	08	10	x	24
	INF1101	Système d'information numérique	4	1INF1101	Système d'information numérique	4	25	08	15	x	32
	INF1102	Informatique : bases de données	3	1INF1102	Informatique : bases de données	3	18	08	10	x	24
	GEL1102	Système électronique	4	1GEL1102	Système électronique	4	28	10	10	x	32
	GEM1101	Automatisme et réseaux	4	1GEM1101	Automatisme et réseaux	4	28	10	10	x	32
	GEM1102	Automatique	3	1GEM1102	Automatique	3	24	07	05	x	24
	INF1103	Outils logiciels	3	1INF1103	Outils logiciels	3	24	07	05	x	24
UET	ANG1101	Anglais I	2	1ANG1101	A n g l a i s I	2	19	05	0	x	16
	MTH1101	Mathématiques I	2	1MTH1101	M a t h é m a t i q u e s I	2	19	05	0	x	16
	ECO1101	Gestion et économie d'entreprise	2	1ECO1101	Gestion et économie d'entreprise	2	19	05	0	x	16
T L		O	T	A		30	222	73	65		240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ; **C** : Crédit ; **NC** : Nombre de Crédit ; **EC** : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ; **TD** : Travaux Dirigés ; **TP** : Travaux Pratiques ; **P** : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ; **UEF** : Unité d'Enseignement Fondamentale ; **UET** : Unité d'Enseignement Transversale

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Première Année, Semestre 2

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé de l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
U E F	GEL1201	Energie/électrotechnique	5	1GEL1201	Energie/électrotechnique II	5	3 5	10	15	x	4 0
	INF1201	Informatique : algorithmes et java	5	1INF1201	Informatique : algorithmes et java	5	3 5	10	15	x	4 0
	GEL1202	Système électronique	5	1GEL1202	Système électronique	5	3 5	10	15	x	4 0
	GEM1201	Automatisme et réseau	4	1GEM1201	Automatisme et réseau	4	3 0	08	10	x	3 2
	GEL1203	Ensembles pluri technologiques	5	1GEL1203	Ensembles pluri technologiques	5	3 5	10	15	x	4 0
U E T	PHY1201	P h y s i q u e	3	1PHY1201	P h y s i q u e	3	2 6	10	0	x	2 4
	DRV1201	Droit du travail et droit social	3	1DRV1201	Droit du travail et droit social	3	2 6	10	0	x	2 4
T L	O T A					3 0	222	68	70		240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ;

C : Crédit ;

NC : Nombre de Crédit ;

EC : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ;

TD : Travaux Dirigés ;

TP : Travaux Pratiques ;

P : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ;

UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale ;

UET : Unité d'Enseignement Transversale

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Deuxième Année, Semestre 3

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
U E F	GEL1301	Energie/électrotechnique II	4	GEL1301	Energie/électrotechnique II	4	3 0	0 8	10	x	3 2
	GEL1302	Système électronique II	4	GEL1302	Système électronique II	4	3 0	0 8	10	x	3 2
	GEM1301	Automatisme et réseaux II	5	GEM1301	Automatisme et réseaux II	5	3 5	10	15	x	4 0
	GEM1302	Automatique II	5	GEM1302	Automatique II	5	3 5	10	15	x	4 0
	PHY1301	Physique II	3	PHY1301	Physique II	3	2 6	10	0	x	2 4
U E T	ANG1301	Anglais II	3	ANG1301	Anglais II	3	2 6	10	0	x	2 4
	MTH1301	Mathématiques II	3	MTH1301	Mathématiques II	3	2 6	10	0	x	2 4
	TCC1301	Techniques d'expression	3	TCC1301	Techniques d'expression	3	2 6	10	0	x	2 4
T L		O	T		A	3 0	234	76	50	x	240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ;

C : Crédit ;

NC : Nombre de Crédit ;

EC : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ; **TD** : Travaux Dirigés ;

TP : Travaux Pratiques ;

P : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ;

UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale ;

UET : Unité d'Enseignement Transversale

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Deuxième Année, Semestre 4

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé de l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
U E F	INF1401	Composants complexes	5	1INF1401	Composants complexes	5	4 0	10	10	x	4 0
	GEL1401	Etudes et réalisation d'ensembles pluri technologiques	5	1GEL1401	Etudes et réalisation d'ensembles pluri technologiques	5	3 5	10	15	x	4 0
	INF1402	Réseaux industriels	5	1INF1402	Réseaux industriels	5	3 5	10	15	x	4 0
	INF1403	Traitement du signal	5	1INF1403	Traitement du signal	5	3 5	10	15	x	4 0
	GEL1402	Distribution électrique	5	1GEL1402	Distribution électrique	5	3 5	10	15	x	4 0
U E T	GES1401	Elaboration de plan d'affaires	3	1GES1401	Elaboration de plan d'affaires	3	2 6	10	0	x	2 4
	DRV1401	Droit des sociétés	2	1DRV1401	Droit des sociétés	2	1 9	05	0	x	1 6
T L	O T A					3 0	225	65	70		240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ;

C : Crédit ;

NC : Nombre de Crédit ;

EC : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ;

TD : Travaux Dirigés ;

TP : Travaux Pratiques ;

P : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ;

UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale ;

UET : Unité d'Enseignement Transversale

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Troisième Année, Semestre 5

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé de l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
U E F	GEL1501	Electronique analogique	4	1GEL1501	Electronique analogique	4	3 0	08	10	x	3 2
	INF1501	Electronique numérique	4	1INF1501	Electronique numérique	4	3 0	08	10	x	3 2
	INF1502	Traitement de signal déterministe	3	1INF1502	Traitement de signal déterministe	3	2 4	05	07	x	2 4
	INF1503	Electrotechnique	3	1INF1503	Electrotechnique	3	2 4	05	07	x	2 4
	INF1504	Informatique industrielle	5	1INF1504	Informatique industrielle	5	3 5	10	15	x	4 0
	INF1505	Automatique	3	1INF1505	Automatique	3	2 4	05	07	x	2 4
	INF1506	Electronique de puissance	3	1INF1506	Electronique de puissance	3	2 4	05	07	x	2 4
U E T	ECO1501	Fonctions électroniques	3	1ECO151	Fonctions électroniques	3	2 4	05	07	x	2 4
	DRP1501	Automatisme séquentiel	2	1DRP1501	Automatisme séquentiel	2	1 4	05	05	x	1 6
T L		O	T		A	3 0	229	56	75	x	240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ;

C : Crédit ;

NC : Nombre de Crédit ;

EC : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ;

TD : Travaux Dirigés ;

TP : Travaux Pratiques ;

P : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ;

UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale ;

UET : Unité d'Enseignement Transversale

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Génie électrique

Spécialité : Electronique et informatique industrielle (EII)

Troisième Année, Semestre 6

Qualité de l'UE	Code UE	Intitulé UE	NC/UE	Code EC	Intitulé de l'EC	C/EC	CM	TD	TP	P	TPE
	TCC1601	Stage et soutenance du Mémoire de fin de cycle	3 0	1TCC1601	Stage et soutenance du Mémoire de fin de cycle	3 0	3 6 0	0	0	x	240
T	O	T	A	L	3 0	3 6 0					240

Légende :

UE : Unité d'Enseignement ;

C : Crédit ;

NC : Nombre de Crédit ;

EC : Elément Constitutif ;

CM : Cours Magistraux ;

TD : Travaux Dirigés ;

TP : Travaux Pratiques ;

P : Présentiel ;

TPE : Travaux Personnels de l'Etudiant ;

UEF : Unité d'Enseignement Fondamentale ;

UET : Unité d'Enseignement Transversale