

Licence professionnelle - Semestre 1

Adopté par le conseil de l'UFR en date du : 09/02/2015

Adopté par la CFVU en date du : 09/04/2015



Métiers de l'industrie: industrie aéronautique		Technique et maintenance aéronautique							
Intitulé des Unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)		Obligatoire / Optionnel	Volumes horaires				Coeff UE	Coeff EC	Crédits ECTS UE
Code	Intitulés		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 11	Formation générale						6		6
EC 111	Anglais	Obligatoire			20			1,5	
EC 112	Communication	Obligatoire	6		10			1	
EC 113	Gestion de projets - Calcul des coûts	Obligatoire	6		12			1,5	
EC 114	Culture d'entreprise	Obligatoire	8					1	
EC 115	Culture métiers	Obligatoire		6				1	
UE 12	Aéronefs et équipements						7		7
EC 121	Aéronefs, structures et systèmes	Obligatoire	8		10			1,5	
EC 122	Avionique et systèmes de bord	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 123	Propulsion et turbomachines	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 124	Outils d'aide à la conception	Obligatoire	8		10			1,5	
UE 13	Gestion de la production et de la maintenance aéronautique						9		9
EC 131	Réglementation aéronautique et facteurs humains	Obligatoire	10		10	10		2,5	
EC 132	Qualité et normes EN	Obligatoire	10		10	10		2,5	
EC 133	OGP, optimisation des flux et logistique	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 134	Traçabilité, documentation, et MIS (Maintenance Information System)	Obligatoire	6		8	8		2	
UE 14	Maintenance aéronautique						8		8
EC 141	Diagnostic de pannes et testabilité, Instruments de tests, CEM et ESD	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 142	Procédés et méthodes, assemblage de systèmes	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 143	Organisation et méthodologie de la maintenance	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 144	Fiabilité et sûreté de fonctionnement	Obligatoire	10		10			2	
TOTAUX							30	30	30

Licence professionnelle - Semestre 2

Adopté par le conseil de l'UFR en date du : 09/02/2015

Adopté par la CFVU en date du : 09/04/2015



Métiers de l'industrie: industrie aéronautique		Technique et maintenance aéronautique							
Intitulé des Unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)		Obligatoire / Optionnel	Volumes horaires				Coeff UE	Coeff EC	Crédits ECTS UE
Code	Intitulés		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 21	Projet						8		8
EC 211	Projet	Obligatoire				150		8	
UE 22	Stage						22		22
EC 221	Stage	Obligatoire				0		22	
TOTAUX							30	30	30

Licence professionnelle - Semestre 1

Adopted by the Faculty's Board on:

03/09/2015

Adopted by the CFVU on:

17/12/2015



Industry Trades: Construction and aircraft maintenance		Techniques and aircraft maintenance							
Title of Instructional Units (EU) and components (EC)		compulsory / optional	Teaching hours				Coeff UE	Coeff EC	Credits ECTS UE
Code	Titles		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 11	General training						6		6
EC 111	French	compulsory /			20			1,5	
EC 112	Communication	compulsory /	6		10			1	
EC 113	Project Management - Cost calculation	compulsory /	6		12			1,5	
EC 114	Corporate Culture	compulsory /	8					1	
EC 115	Trades culture	compulsory /		6				1	
UE 12	Aircraft and equipment						7		7
EC 121	Aircraft, structures and systems	compulsory /	8		10			1,5	
EC 122	Avionics and embedded systems	compulsory /	6		8	8		2	
EC 123	Propulsion and turbomachinery	compulsory /	6		8	8		2	
EC 124	Design support tools	compulsory /	8		10			1,5	
UE 13	Production management and aircraft maintenance						9		9
EC 131	Aviation regulations and human factors	compulsory /	10		10	10		2,5	
EC 132	Quality and standards EN	compulsory /	10		10	10		2,5	
EC 133	OPM, flow optimization and logistics	compulsory /	6		8	8		2	
EC 134	Traceability, documentation, and MIS (Maintenance Information System)	compulsory /	6		8	8		2	
UE 14	Aircraft maintenance						8		8
EC 141	Fault diagnosis and testability, test instruments, MEC and ESD	compulsory /	6		8	12		2	
EC 142	Procedures, assembly systems	compulsory /	6		8	12		2	
EC 143	Organisation and methodology maintenance	compulsory /	6		8	12		2	
EC 144	Reliability and dependability	compulsory /	10		10			2	
TOTAL							30	30	30

Licence professionnelle - Semestre 2

Adopted by the Faculty's Board on:

03/09/2015

Adopted by the CFVU on:

17/12/2015



Industry Trades: Construction and aircraft maintenance		Techniques and aircraft maintenance							
Intitulé des Unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)		compulsory / optional	Teaching hours				Coeff UE	Coeff EC	Credits ECTS UE
Code	Intitulés		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 21	Project						8		8
EC 211	Project	compulsory /				150		8	
UE 22	Training						22		22
EC 221	Training	compulsory /			100			22	
TOTAL							30	30	30

Licence professionnelle - Semestre 1

Adopté par le conseil de l'UFR en date du :

09/02/2015

Adopté par la CFVU en date du :

09/04/2015



Métiers de l'industrie: industrie aéronautique		Bureau méthodes pour la production aéronautique							
Intitulé des Unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)		Obligatoire / Optionnel	Volumes horaires				Coeff UE	Coeff EC	Crédits ECTS UE
Code	Intitulés		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 11	Formation générale						6		6
EC 111	Anglais	Obligatoire			20			1,5	
EC 112	Communication	Obligatoire	6		10			1	
EC 113	Gestion de projets - Calcul des coûts	Obligatoire	6		12			1,5	
EC 114	Culture d'entreprise	Obligatoire	8					1	
EC 115	Culture métiers	Obligatoire		6				1	
UE 12	Aéronefs et équipements						7		7
EC 121	Aéronefs, structures et systèmes	Obligatoire	8		10			1,5	
EC 122	Avionique et systèmes de bord	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 123	Propulsion et turbomachines	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 124	Outils d'aide à la conception	Obligatoire	8		10			1,5	
UE 13	Gestion de la production et de la maintenance aéronautique						9		9
EC 131	Réglementation aéronautique et facteurs humains	Obligatoire	10		10	10		2,5	
EC 132	Qualité et normes EN	Obligatoire	10		10	10		2,5	
EC 133	OGP, optimisation des flux et logistique	Obligatoire	6		8	8		2	
EC 134	Traçabilité, documentation, et MIS (Maintenance Information System)	Obligatoire	6		8	8		2	
UE 14	Bureau méthodes						8		8
EC 141	Modélisation des chaînes de production	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 142	Applications Industrielles	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 143	Production et fabrication industrielle	Obligatoire	6		8	12		2	
EC 144	Ergonomie des postes de travail	Obligatoire	10		10			2	
TOTAUX							30	30	30

Licence professionnelle - Semestre 2

Adopté par le conseil de l'UFR en date du : 09/02/2015

Adopté par la CFVU en date du : 09/04/2015



Métiers de l'industrie: industrie aéronautique		Bureau méthodes pour la production aéronautique							
Intitulé des Unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)		Obligatoire / Optionnel	Volumes horaires				Coeff UE	Coeff EC	Crédits ECTS UE
Code	Intitulés		CM	Cours & TD intégrés	TD	TP			
UE 21	Projet						8		8
EC 211	Projet	Obligatoire				150		8	
UE 22	Stage						22		22
EC 221	Stage	Obligatoire				0		22	
TOTAUX							30	30	30