

	ECTS	Heures élèves				
		Total	CM	TD	TP24	TP12
SEMESTRE 5 (alternance semaine - semaine)	30	300	84	92	32	28
UE Sciences et outils de l'ingénieur						
Mise à niveau en mathématiques	1	16	16			
Probabilités et Statistiques	3	30	14	14	2	
Mécaniques des Solides	3	30	14	16		
UE Techniques de l'ingénieur						
Bases de la Gestion de Production	2	26	10	8	8	
Outils Informatiques	2	28	8	6	14	
Bases de Conception et de la Fabrication	4	44	12	12	8	12
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Anglais – remise à niveau + prise de parole	3	32		16		16
Approche professionnelle de l'entreprise	2	30	10	20		
UE Formation en entreprise						
Evaluation par l'entreprise	10	période de septembre à janvier				
Travaux Personnels Encadrés		64				
SEMESTRE 6 (alternance semaine - semaine)	30	300	66	102	18	42
UE Sciences de l'ingénieur						
Automatisme et Automatique	3	34	12	10		12
Résistance des Matériaux	2	34	10	10		14
UE Méthodes et techniques de pilotage des systèmes industriels						
Gestion de Projet	3	28	10	10	8	
Méthodes et Outils de l'Ingénieur	2	30	10	10	10	
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Anglais – Renforcement et Technique de Communication	2	32		16		16
Développement personnel	2	30	10	20		
Marketing	2	16	6	10		
Gestion financière	2	24	8	16		
UE Formation en entreprise						
Evaluation par l'entreprise	10	période de février à août				
Rapport écrit sur le travail réalisé dans l'année	1					
Présentation orale du travail réalisé dans l'année	1					
Travaux Personnels Encadrés		72				
UE libre						
Espagnol - Facultatif		15		15		
SEMESTRE 7 (alternance semaine - semaine)	30	300	78	92	26	48
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Anglais - Préparation à la mobilité	2	30		14		16
Management de projet	2	30	10	20		
UE Techniques de l'ingénieur						
Analyse Numérique	3	30	16	14		
Technologie des Systèmes Mécaniques	2	30	6	6	6	12
UE Sciences de l'ingénieur						
Electrotechnique	3	34	12	10		12
Dimensionnement des structures	2	30	10	12		8
UE Techniques de pilotage de l'entreprise						
Qualité Sécurité Environnement - Développement Durable	3	30	10	8	12	
Gestion de production et Lean Manufacturing	3	30	14	8	8	
UE Formation en entreprise						
Evaluation par l'entreprise	10	période de septembre à janvier				
Travaux Personnels Encadrés		56				
SEMESTRE 8 (alternance semaine - semaine)	30	300	88	94	70	26
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Anglais Technique et Professionnel	2	30		16		14
Cours électif 1 (à choisir dans une liste)	1	20	20			
Introduction au management	2	30	10	20		
Serious Game en gestion d'entreprise	1				24	
Droit	1	22	8	14		
UE Sciences de l'ingénieur						
Méthode des Éléments Finis	2	30	12	10	8	
Automatique et Régulation Industrielle	3	32	10	10		12
Maintenance	2	30	10	8	12	
UE Outils pour le numérique						
Algorithmique et Programmation Orientée Objet	2	30	8	8	14	
Bases de données	2	30	10	8	12	
UE Formation en entreprise						
Evaluation par l'entreprise	10	période de février à août				
Rapport écrit sur le travail réalisé dans l'année	1					
Présentation orale du travail réalisé dans l'année	1					
Travaux Personnels Encadrés		46				
SEMESTRE 9 (temps plein école - septembre et octobre)	30	300	82	134	56	4
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Anglais - Mission internationale - Interculturalité	4	66		36	30	
Négocier et convaincre	2	32	10	22		
UE Méthodes et outils pour l'ingénieur						
Méthodes d'Analyse des Systèmes de Production	3	30	10	6	14	
Modélisation Dynamique des Systèmes Mécaniques	3	36	18	18		
UE Outils de conception						
Conception Innovante et Durable	3	42	18	24		
Industrialisation et Fabrication Additive	3	38	16	18		4
Conception Intégrée	2	32	10	10	12	
UE Stage à l'étranger						
Evaluation par l'entreprise	8	novembre et décembre				
Rapport écrit sur le travail réalisé	1					
Présentation orale du travail réalisé	1					
Travaux Personnels Encadrés		24				
SEMESTRE 10 (temps plein école - janvier à mars)	30	300	124	106	28	24
UE Ouverture internationale, personnelle et professionnelle						
Cours électif 2 (choix dans une liste)	1	20	20			
Management et stratégie	2	34	18	16		
Profession Ingénieur	2	30	10	20		
UE Pilotage et décision dans l'entreprise						
Recherche opérationnelle	2	30	16	14		
Stratégie logistique	2	30	16	6	8	
Intelligence économique et transformation numérique	2	22	10	12		
UE Sciences et outils de l'ingénieur						
Réseaux et intégration	2	30	12	6		12
Spécification et Conception de Projet Informatique	2	32	10	6	16	
Introduction à la Data Science	2	30	6	20	4	
Dynamique expérimentale	1	24	6	6		12
UE Formation en entreprise						
Evaluation par l'entreprise	10	période de mars à août				
Rapport écrit sur le travail réalisé dans l'année	1					
Présentation orale du travail réalisé dans l'année	1					
Travaux Personnels Encadrés S10		18				