

Zoom sur les enseignements 3^{ème} année

S5 (12 semaines)	Pôles	Nb d'heures
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
Outils d'analyse	1	44
Architecture des processeurs	3	30
Théorie et traitement du signal déterministe	1	46
Electronique analogique	2	40
Electronique numérique	3	42
Langage C	4	42
UE Humanités		
Créativité - Innovation	5	28
Comptabilité/finance/contrôle de gestion	5	28
Anglais	5	28
Sport	5	24
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire	6	28
PIX (certification compétences numériques)	6	8
Totaux S5		388

S6 (11 semaines)	Pôles	Total présentiel
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
Théorie et traitement du signal aléatoire	1	36
Electronique analogique	2	40
Lignes de transmission	2	22
Systèmes à microprocesseurs	3	46
Systèmes d'exploitation / GIT	4	32
Langage C avancé	4	42
Outils probabilistes pour l'ingénieur	1	38
Plan d'expérience	1	17
UE Humanités		
Gestion de production et amélioration continue	5	28
Anglais	5	28
Sport	5	22
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire	6	8
Totaux S6		359

Liste des pôles	
Sciences pour l'ingénieur	1
Radiofréquence et antennes	2
Electronique numérique	3
Informatique/programmation	4
Humanités	5
Expérience professionnelle	6

Zoom sur les enseignements 4^{ème} année

S7 (12 semaines)	Pôles	Nb d'heures
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
VHDL	3	34
Bus de communication	3	24
Programmation orientée objet / Python	4	54
Systèmes d'exploitation embarqués	4	40
Réseaux LAN-IP1	4	34
Projet innovant	2	28
UE Humanités		
Gestion de projet	5	14
Management RH et conduite du changement	5	21
Droit	5	21
Innovation et Entrepreneuriat	5	48
Anglais	5	28
Sport	5	22
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire	6	16
Totaux S7		384

Liste des pôles	
Sciences pour l'ingénieur	1
Radiofréquence et antennes	2
Electronique numérique	3
Informatique/programmation	4
Humanités	5
Expérience professionnelle	6

S8 (8 semaines)	Pôles	Total présentiel
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
Communications numériques	1	46
Automatique	1	46
Electromagnétisme et circuits hyperfréquences	2	52
Logique programmable	3	28
UE Humanités		
Responsabilité Sociétale - Développement Durable	5	21
Anglais	5	22
Sport	5	12
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire	6	8
Totaux S8		235

Zoom sur les enseignements 5^{ème} année

S9 (8 semaines)	Pôles	Nb d'heures
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
Réseaux LAN-IP2	4	20
Antennes	2	28
Hardware Design -SOPC (System on Programmable Chip)	3	24
DISPS (Design and Implementation of Signal Processing Systems)	3	28
Systèmes temps réel	3	32
Validation-Vérification-Test	4	21
Cybersécurité	4	21
Projet Recherche et Propriété intellectuelle	1	27
UE Humanités		
Management interculturel	5	14
Gestion de projet	5	7
Anglais (2 groupes)	5	22
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire / Conférences	6	22
Totaux S8		266

Liste des pôles	
Sciences pour l'ingénieur	1
Radiofréquence et antennes	2
Electronique numérique	3
Informatique/programmation	4
Humanités	5
Expérience professionnelle	6

S10 (5 semaines)	Pôles	Total présentiel
UE Sciences et techniques pour l'ingénieur		
HLS	3	12
Réseaux sans fil	4	22
Qualité logicielle	4	20
Programmation Parallèle	4	22
Projet Recherche	1	14
UE Humanités		
Négociation	5	14
Amélioration continue	5	14
Design d'interface	5	7
Anglais (2 groupes)	5	19
UE Expérience professionnelle		
Missions en entreprise	6	
Parcours Professionnel et Scolaire / Conférences	6	24
Totaux S8		168