

## Enseignements

		ANNÉE 3			ANNÉE 4			ANNÉE 5	
Domaines	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10			
Sciences et techniques de l'ingénieur	Electronique analogique : électroniques d'interface	Electronique Analogique : fonctions complexes	Logique programmable	Processeurs numériques de signal	Réseaux IP	Réseaux sans fil			
	Langage C	Langage C avancé	Bus de communication	Communications numériques	Hardw are design - SOPC	Programme parallèle			
	Systèmes d'exploitation	Système à microprocesseurs	Systèmes d'exploitation embarqués	VHDL	Vision industrielle	HLS			
	Architecture des processeurs	Outils probabilistes pour l'ingénieur	Electromagnétisme, guide d'ondes et circuits haute fréquence	Système temps réel	Antennes et initiation CEM	Qualité logicielle			
	Electronique numérique : logique combinatoire et séquentielle	Théorie et traitement du signal	Programmation orientée objet						
	Outils d'Analyse pour l'ingénieur	Lignes, abaque de smith et circuits d'adaptation	Automatique						
	Théorie et traitement du signal déterministe								
	Plan d'expériences	Innovation et Design industriel	Modélisation et simulation de la production	Sourcing achat	Validation, vérification et test	Gestion financière II			
	Product life management	Développement durable - RSE	Gestion financière	GRH - sociologie des organisation	Gestion de production	Planification des ressources de l'entreprise			
	Gestion de projets innovants	Management d'entreprise	Contrôle de gestion		Supply chain management	Veille et intelligence économique			
Créativité et innovation	Reprise ou création d'entreprise	Management interculturel		Négociation					
	Marketing et innovation	Qualité		Conduite du changement					
		Méthodes en conception et production		Propriété industrielle					
		Pilotage de la conception par le marché							
		Stratégie et management de l'innovation							
		Management innovation exportation							
Langues	Anglais Anglais renforcé	Anglais Anglais renforcé	Anglais Anglais renforcé	Anglais Anglais renforcé	Anglais	Anglais	Anglais		
Nombre de semaines à l'école	11	12	12	8	8	5			
Nombre de semaines en entreprise	13	14	15	17 (dont 10 à 12 à l'étranger)	23	21			