

BUT1 GEII – PARCOURS COMMUN

SEMESTRE 1	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet
	Outils Mathématiques et Logiciels
	Projet Personnel et Professionnel
	Intégration à l'Université
	Automatisme
	Informatique
	Electronique
	Energie
	Etude, réalisation et métrologie (Physique Appliquée)
	Bureautique
	Electricité
	Numérique
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	Concevoir la partie GEII d'un système
	Vérifier la partie GEII d'un système
	PORTFOLIO : Démarche portfolio
SEMESTRE 2	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise
	Outils Mathématiques et Logiciels
	Projet Personnel et Professionnel
	Automatisme
	Informatique embarquée
	Electronique
	Energie
	E&R Métrologie (Phys Appl.)
	Bureautique
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	Conception et vérification d'un prototype à partir d'un cahier des charges complet
	PORTFOLIO : Démarche portfolio

SEMESTRE 1	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise
	Outils Mathématiques et Logiciels
	Projet Personnel et Professionnel
	Automatique
	Informatique Industrielle
	Electronique
	Energie
	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée
	Maintenance
	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité
	Habilitation électrique
	Bureautique
	Physique Appliquée spécialité ESE : Complément Propagation Guidée
	Informatique spécialisée
	Electronique spécialisée
	Electronique
Banc de test	
CAO électronique CEM	
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Implantation d'une chaîne d'acquisition ou de restitution sur un système électronique
	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqué
SEMESTRE 2	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données
	Outils Mathématiques et Logiciels
	Projet Personnel et Professionnel
	Electronique spécialisée
Automatique	
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données
	Stage ESE

SEMESTRE 5	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique
	Outils Mathématiques et Logiciels
	Projet Personnel et Professionnel
	Maintenance
	Base de données
	Physique Appliquée : CEM
	Electronique spécialisée
	Systèmes embarqués
	Maintenance
	CEM Compatibilité Electromagnétique
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique
SEMESTRE 6	
Ressources	Projet Personnel et Professionnel
	Electronique spécialisée
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique
	Stage ESE