

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
PORTFOLIO : Démarche portfolio	

SEMESTRE 3	
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
	Maintenance
	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité
	Habilitation électrique
	Bureautique
	Physique Appliquée : Complément Mécanique
	Réseaux spécialisés
	Supervision / Télégestion
	Automatisme spécialisé
	Info3_Excel
	Electronique3
Energie3	
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal
	Vérification et maintenance d'un système automatisé
SEMESTRE 4	
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
	Automatisme spécialisé
	Robotique
	Energie spécialisée
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Amélioration d'un système automatisé : intégration d'une IHM et gestion des modes de marche et d'arrêt
	Stage AII

SEMESTRE 5	
Ressources	Anglais
	Culture et Communication
	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique
	Outils Mathématiques et Logiciel
	Projet Personnel et Professionnel
	Base de données
	Energie spécialisé
	Informatique spécialisée
	Réseaux et Supervision avancés
	Industrie du futur
	CEM (Compatibilité Electromagnétique)
	Maintenance
Automatisme5	
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel
SEMESTRE 6	
Ressources	Projet Personnel et Professionnel
	Industrie du futur
	Sécurité machine
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel
	Stage AII