

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	

BUT GEII – PARCOURS EME (Electricité et Maîtrise de l’Energie) – 2^{ème} année

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 (en smart building)
	Energie spécialisée
	SmartBuilding
	Ener3
Eolien	
Electronique	
SAÉ Situations d’apprentissage et d’évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Dimensionnement et mise en service de la partie puissance et commande d’un système de conversion de l’énergie
	Vérification et maintenance de la partie puissance et commande d’un système de conversion de l’énergie
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
Energie spécialisée	
SAÉ Situations d’apprentissage et d’évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Vérification et maintenance d’un système production, de stockage ou de distribution de l’énergie électrique
	Dimensionnement d’un système de production, de stockage ou de distribution de l’énergie électrique
	Stage EME

BUT GEII – PARCOURS EME ((Electricité et Maîtrise de l'Énergie) – 3^{ème} année

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
	Base de données
	Energie spécialisée
	Composants actifs et Récupération d'énergie
	Automatisme spécialisée
	CEM (Compatibilité Electromagnétique)
	Maintenance
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique
SEMESTRE 6	
Ressources	Projet Personnel et Professionnel
	Energie spécialisée
SAÉ Situations d'apprentissage et d'évaluation	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Concevoir, installer, vérifier et maintenir un système de conversion et de gestion de l'énergie électrique
	Stage EME