

Parcours MIP : Programmation des modules

Descriptifs des modules	
Programmation	Intitulé du module
S1 Session d'automne	Thermodynamique
	Électricité
	Fonction d'une variable réelle (Analyse 1)
	Polynômes et espaces vectoriels (Algèbre 1)
	Réactivité chimique
	TEC 1
S2 Session de printemps	Circuits électriques et électroniques
	Mécanique du point et optique géométrique
	Calcul intégral et Equations différentielles (Analyse 2)
	Réduction des endomorphismes et formes quadratiques (Algèbre 2)
	Structure et état de la matière
	TEC 2
S3 Session d'automne	Mécanique des solides
	Fonctions de plusieurs variables et calcul des intégrales multiples (Analyse 3)
	Statistique descriptive et probabilités
	Algorithmique et Programmation 1
	Algorithmique et Programmation 2
	TEC 3
S4 Session de printemps	Electromagnétisme
	Mécanique quantique et relativité restreinte
	Séries de fonctions et calcul des résidus (Analyse 4)
	Structures de données
	Analyse numérique 1
	Systèmes d'Information et Bases de Données

PARCOURS GEGM : Programmation des modules

Descriptifs des modules	
Programmation	Intitulé du module
S1 Session d'automne	Thermodynamique
	Mécanique du point et optique géométrique
	Analyse 1
	Algèbre 1
	Algorithmique et programmation 1
	Langue 1
S2 Session de printemps	Circuits électriques et électronique
	Electromagnétique dans le vide
	Analyse 2
	Algèbre 2
	Structure de la matière
Langue 2	
S3 Session d'automne	Analyse numérique
	Electronique
	Probabilité et statistiques
	Métrologie et instrumentation
	Informatique 2
	Ouverture gestion
S4 Session de printemps	Electrotechnique
	Automatique
	Hydraulique pneumatique
	Automatismes industriels
	Informatique 3
	Mécanique des solides

PARCOURS BCG : Programmation des modules

Descriptifs des modules	
Programmation	Intitulé du module
S1 Session d'automne	Biologie cellulaire
	Optique et radioactivité
	Cosmologie et Géodynamique interne
	Structure et états de la matière
	Algèbre
	TEC 1
S2 Session de printemps	Analyse
	Thermodynamique / Mécanique des fluides
	ELECTRICITE
	Réactivité chimique
	Informatique : Bases de données
	TEC 2
S3 Session d'automne	Biologie végétale
	Géodynamique externe
	Stratigraphie, paléontologie et paléoécologie
	Chimie organique 1
	Chimie minérale 1
	Biologie Animale
S4 Session de printemps	Biochimie structurale
	Microbiologie générale
	Chimie Minérale 2 / Chimie Organique 2
	Tectonique
	Statistique descriptive et Probabilités
	TEC 3