

Parcours des écoles d'ingénieurs de Polytech PeiP



Maquette pédagogique 2025-2026 – *Parcours généraliste (PEIPA)*

PEIP1 S1	Mathématiques pour les sciences 1 9 ECTS	Mécanique/ Physique 1 6 ECTS	Structure et réactivité (chimie) 6 ECTS	Eléments de programmation 1 6 ECTS	Anglais 3 ECTS	Communication & Entreprise Hors contrat
PEIP1 S2	Mathématiques pour les sciences 2 3 ECTS	Mécanique/ Physique 2 8 ECTS	Constructions et raisonnements mathématiques 8 ECTS	Introduction aux enjeux environnementaux 3 ECTS	Eléments de programmation 1 6 ECTS Transformations chimiques en solution aqueuse 6 ECTS	Anglais/ Communication & Entreprise Hors contrat
Stage obligatoire : 4 semaines à 35h minimum						
PEIP2 S3	Séries numériques et séries de fonctions 6 ECTS	Outils mathématiques 6 ECTS	Bases fondamentales pour la chimie des matériaux 6 ECTS	Mécanique du solide rigide 6 ECTS	Introduction à l'électronique 6 ECTS	Anglais Hors contrat
PEIP2 S4	Méthodes mathématiques 3 ECTS	Ondes 6 ECTS	Electromagnétisme et électrocinétique 6 ECTS	Bases de la thermodynamique 6 ECTS	Maths/ Informatique 9 ECTS Matériaux, énergie et environnement 9 ECTS	Anglais Hors contrat