

# Parcours des écoles d'ingénieurs de Polytech PeiP



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

<b>PEIP1</b> <b>S1</b>	Mathématiques pour les sciences 1 <i>9 ECTS</i>	Mécanique/Physique 1 <i>6 ECTS</i>	Structure et réactivité (chimie) <i>6 ECTS</i>	Eléments de programmation 1 <i>6 ECTS</i>	Anglais <i>3 ECTS</i>	Communication & Entreprise <i>Hors contrat</i>
---------------------------	--	---------------------------------------	---	--	--------------------------	---

<b>PEIP1</b> <b>S2</b>	Mathématiques pour les sciences 2 <i>3 ECTS</i>	Mécanique/Physique 2 <i>8 ECTS</i>	Constructions et raisonnements mathématiques <i>8 ECTS</i>	Introduction aux enjeux environnementaux <i>3 ECTS</i>	Eléments de programmation 1 <i>6 ECTS</i>	Anglais/Communication & Entreprise <i>Hors contrat</i>
					Transformations chimiques en solution aqueuse <i>6 ECTS</i>	

Stage obligatoire : 4 semaines à 35h minimum

<b>PEIP2</b> <b>S3</b>	Séries numériques et séries de fonctions <i>6 ECTS</i>	Outils mathématiques <i>6 ECTS</i>	Bases fondamentales pour la chimie des matériaux <i>6 ECTS</i>	Mécanique du solide rigide <i>6 ECTS</i>	Introduction à l'électronique <i>6 ECTS</i>	Anglais <i>Hors contrat</i>
---------------------------	---	---------------------------------------	---	---	--	--------------------------------

<b>PEIP2</b> <b>S4</b>	Méthodes mathématiques <i>3 ECTS</i>	Ondes <i>6 ECTS</i>	Electromagnétisme et électrocinétique <i>6 ECTS</i>	Bases de la thermodynamique <i>6 ECTS</i>	Maths/Informatique <i>9 ECTS</i>	Anglais <i>Hors contrat</i>
					Matériaux, énergie et environnement <i>9 ECTS</i>	