

Parcours des écoles d'ingénieurs de Polytech PeiP



Maquette pédagogique 2025-2026 – *Parcours BIO (PEIPB)*

PEIP1 S1	Mathématiques pour les sciences 1 9 ECTS	Mécanique/ Physique 1 6 ECTS	Structure et réactivité (chimie) 6 ECTS	Biologie 1 6 ECTS	Anglais 3 ECTS	Communication & Entreprise Hors contrat
---------------------	---	---------------------------------	--	----------------------	-------------------	--

PEIP1 S2	Mathématiques pour les sciences 2 5 ECTS	Biologie 2 8 ECTS	Transformations chimiques en solution aqueuse 8 ECTS	Introduction aux enjeux environnementaux 3 ECTS	Atelier de recherche encadré 3 ECTS	Anglais 3 ECTS
---------------------	---	----------------------	---	--	--	-------------------

Stage obligatoire : 4 semaines à 35h minimum

PEIP2 S3	Génétique / Biologie moléculaire 3 ECTS	Ecologie, évolution 6 ECTS	Biologie des microorganismes et des organismes pluricellulaires 6 ECTS	Biochimie 3 ECTS	Bio-informatique 6 ECTS	Module au choix 6 ECTS	Anglais Hors contrat
---------------------	--	-------------------------------	---	---------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------

PEIP2 S4	Physiologie des grandes fonctions animales 3 ECTS	Biologie cellulaire 6 ECTS	Physiologie végétale dans son environnement 6 ECTS	Maths/info pour la biologie 6 ECTS	Enjeux environnementaux pour la biologie 9 ECTS	Module au choix 6 ECTS	Anglais Hors contrat
---------------------	--	-------------------------------	---	---------------------------------------	--	---------------------------	-------------------------