

Correspondances de reversement des étudiants de la filière matériaux et énergie

	Accréditation 2023	Accréditation 2025	S2	Accréditation 2023	Accréditation 2025
S1	Mécanique du point Thermodynamique Atomistique et liaisons chimiques Thermochimie Analyse Langues étrangères (Anglais / Français) MTU	Mécanique du point Thermodynamique Atomistique Thermochimie Analyse 1 Algèbre 1 Méthodologie de travail universitaire		Electrostatique et Electrocinétique Optique géométrique Chimie organique générale Chimie des solutions Algèbre Langues étrangères (Anglais / Français) Culture digitale	Electricité Optique géométrique Liaison chimique Chimie de solution Algèbre 2 Analyse 2 Digital skills & intelligence artificielle
S3	Mécanique du solide Algorithmique et programmation (python) Electromagnétisme Culture and art skills Circuits électriques Mathématiques pour la physique Langues Etrangères (Anglais / français)	Mécanique du solide Thermodynamique 2 Electromagnétisme Chimie organique générale Circuits électriques Mathématiques physique Français	S4	Electronique de numérique Optique ondulatoire Electronique analogique Développement personnel Mécanique quantique Analyse numérique Langues étrangères(Anglais/Français)	Electronique numérique Optique ondulatoire Electronique analogique Cristallographie géométrique Mécanique quantique Analyse numérique : algorithmique & programmation python Français
S5	Mécanique lagrangienne et hamiltonienne Physique statistique Physique des matériaux Physique nucléaire et applications Systèmes de gestion de contenu (CMS) Physique quantique computationnelle avec python Langues Etrangères (anglais / français)	Mècaniques lagrangienne et hamiltonienne Physique statistique Physique des matériaux Physique nucléaire et applications Systèmes de gestion de contenu (CMS) Physique quantique computationnelle avec python Anglais	S6	Semi-conducteurs et énergie photovoltaïque Echanges d'énergie thermique et applications Capteurs physiques Systèmes Photoniques &engineering Concentrateurs solaires Droit,civisme et citoyenneté Langues étrangères (anglais/français)	Semi-conducteurs et énergie photovoltaïque Echanges d'énergie thermique et applications Capteurs physiques Électromagnétisme des milieux matériels Concentrateurs solaires Culture entrepreneuriale Anglais

	Accréditation 2014	Accréditation 2025	S6	Accréditation 2014	Accréditation 2025
S5	Mécanique analytique et vibrations	Mécaniques lagrangienne et hamiltonienne	S6	Semi-conducteurs et énergie photovoltaïque	Semi-conducteurs et énergie photovoltaïque
	Physique statistique	Physique statistique		Energies et échanges du rayonnement thermique	Echanges d'énergie thermique et applications
	Physique des matériaux	Physique des matériaux		Capteurs physiques et concentrateurs solaires	Capteurs physiques
	Physique nucléaire	Physique nucléaire et applications		Structure et mécanique des charpentes métalliques	Électromagnétisme des milieux matériels
	Electronique analogique	Systèmes de gestion de contenu (CMS)		PT	Concentrateurs solaires
	Physique quantique	Physique quantique computationnelle avec python		PT	Culture entrepreneuriale
		Anglais			Anglais

Prérequis pédagogiques entre les modules par semestre - Accréditations 2025

