

Je m'intéresse à la physique, à la chimie et aux sciences de l'ingénierie

Je peux candidater dans une première année d'un Portail généraliste « Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénierie » (PCSI) menant à une Licence de Chimie, de Physique-Chimie, de Physique, de Mécanique ou d'Électronique, Électrotechnique et Automatique (EEA).

Les ECTS, c'est quoi ?

Les ECTS (European Credits Transfer System) ont pour objectif de faciliter la reconnaissance académique des études à l'étranger. De plus, ils sont proportionnels au volume de travail à fournir.



Capacité total Portail PCSI 311 places

Portail PCSI sous-portail Chimie

	Contenu de la 1 ^{ère} année	ECTS
Semestre 1	Outils Mathématiques 1	5
	Chimie générale 1	4
	Physique générale	6
	Chimie expérimentale 1	4
	Chimie générale 2 - partie 1	2
	1 UE d'ouverture au choix : Calculus, Électronique 1, Des molécules aux cellules, La Terre et ses ressources	4
	Culture Générale	2
	Anglais S1	1
	Semestre 2	Outils Mathématiques 3
Chimie générale 3		4
Thermodynamique pour la chimie		3
Biochimie		4
Chimie expérimentale 2		3
Chimie organique		4
1 UE d'ouverture au choix : Colloïdes et Polymères-Rhéologie, Python pour les sciences, Découverte de la physiologie, Exploration du cerveau		4
Anglais S2		2

En choisissant ce sous-portail, j'ai accès à tous les parcours des mentions Chimie et Physique-Chimie (attention : le choix PC n'est pas automatique, avis de la commission pédagogique requis), ainsi qu'à la licence généraliste Sciences et Technologie en L3. J'ai aussi accès à la licence pro Arômes et Cosmétiques.

Portail PCSI sous-portail Physique et Sciences de l'Ingénierie

	Contenu de la 1 ^{ère} année Menu «Physique-Chimie (PC)»	ECTS	Contenu de la 1 ^{ère} année Menu «Physique-Mécanique-EEA»	ECTS
Semestre 1	Calculus	4	Calculus	4
	Chimie générale 1	4	Chimie générale 1	4
	Physique générale	6	Physique générale	6
	Outils Mathématiques 1 + 2	9	Outils Mathématiques 1 + 2	9
	Anglais S1	1	Anglais S1	1
	Chimie générale 2 - partie 1	2	Électronique	6
	Électronique	4		
	Semestre 2	Outils Mathématiques 3	6	Outils Mathématiques 3
Cinématique et Statique du solide		5	Cinématique et Statique du solide	5
Thermodynamique		5	Thermodynamique	5
TP Phys/Méca/EEA		4	TP Phys/Méca/EEA	4
Anglais S2		2	Anglais S2	2
Chimie générale 3		4	Python pour les sciences	4
Chimie organique		4	Dynamique Newtonienne 1	4
			Mesures électriques	2
		Culture Générale	2	

En choisissant ces sous-portails, j'ai accès à tous les parcours des mentions Physique, Physique-Chimie, Électronique-Électrotechnique-Automatique (EEA) et Mécanique ainsi qu'à la licence généraliste Sciences et Technologie. J'ai aussi accès en L3 à 3 licences pro (LP) : LP Acoustique, LP Mesure et Instrumentalisation de la Couleur, et (en PC) à la LP Arômes et Cosmétiques.