


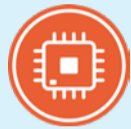





SCHÉMA DU SEMESTRE 1 DES LICENCES DU PORTAIL « CURIE »

Le portail CURIE débouche sur les 8 licences ci-dessous :

	Informatique	Mathématiques	Mécanique	Électronique Énergie électrique Automatique	Physique - Physique Chimie	Sciences de la Terre - Chimie
Descriptif des menus	INFORMATIQUE  Concerne la représentation et le traitement automatique de l'information.	MATHÉMATIQUES  Étudie, par le raisonnement logique, les propriétés d'objets abstraits (nombres, fonctions, formes, ...) et leurs relations.	MÉCANIQUE  S'intéresse aux mouvements et déformations des systèmes matériels en relation avec les forces qui les provoquent ou les modifient.	ÉLECTRONIQUE ÉLECTROTECHNIQUE AUTOMATIQUE  De par sa forte pluridisciplinarité, l'EEA s'appuie sur des bases de mathématiques fondamentales et de physique appliquée pour couvrir les aspects scientifiques et technologiques de nombreux domaines.	PHYSIQUE  S'intéresse à la compréhension des lois de la nature et à l'établissement de modèles mathématiques pour les décrire. CHIMIE  Science expérimentale qui étudie la matière (composition, structure et propriétés), ses transformations et les échanges d'énergie qui les accompagnent.	GÉOSCIENCES  Propose des formations sur le fonctionnement de notre planète, pour améliorer sa gestion et appréhender les risques et les ressources naturelles.

MENUS SEMESTRE 1 (S1)

	Informatique	Mathématiques	Mécanique	Électronique Énergie électrique Automatique	Physique - Physique Chimie	Chimie - Géosciences
Semestre 1 (S1) : 30 ECTS	Informatique (Du binaire au web) (5)	Mathématiques du choix collectif (Théorie des votes) (5)	Mécanique (5)	Électrocinétique (5)		Systeme terre (5)
	(5)	Introduction à l'algorithmique et à la programmation. (5)		(5)	Chimie générale (5)	(5)
	(10)	(10)	Mathématiques (10)	(10)	(10)	Chimie expérimentale (2,5)
	(5)	(5)	Physique générale (5)		(5)	(5)
	(5)	Calculus (5)	(5)	(5)	Calculus (5)	(5)

Ce portail (CURIE) propose des parcours renforcés : CMI (Cursus Master Ingénierie) et à partir du semestre 2, CUPGE (Classes Universitaires Préparatoires aux Grandes Écoles - en maths et en physique -).

MENUS SEMESTRE 2 (S2)

Informatique - Maths / Info	Mathématiques	Maths / Méca - Mécanique	Électronique Énergie électrique Automatique	Physique - Physique / Chimie	Chimie - Sciences de la Terre et de l'Univers
--	----------------------	---	--	---	--

Chaque menu du semestre 2 est accessible à partir de n'importe quel menu du semestre 1