

SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

PARCOURS PAOLI TECH

Egalement en Formation Continue

MÉTIERS VISÉS

INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ EN
MAÎTRISE DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Le Parcours Paoli Tech de la Licence Sciences Pour l'Ingénieur proposé par l'Université de Corse est une formation permettant d'intégrer l'école d'ingénieurs Paoli Tech en spécialité énergétique soit dans l'option Gestion des Réseaux Electriques et Energies Renouvelables soit dans l'option Génie de l'Habitat et Qualité Environnementale.

La formation a pour but de donner aux étudiants des bases solides en mathématiques, physique et informatique.

Ces enseignements sont complétés par des matières de Sciences Pour

l'Ingénieur (électricité, mécanique des fluides, résistance des matériaux) et de Sciences Humaines (anglais et bases d'économie)



PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
I SPI Semestre 1 ECTS : 30 Coef : 12	UE1 ECTS : 5 COEF : 2	Introduction à l'algèbre et à l'analyse	57	5	2
	UE2 ECTS : 8 COEF : 3.2	Matière, espace et temps + TMP	91.5	8	3.2
	UE3 ECTS : 6 COEF : 2.4	Atomistique et thermochimie	63	6	2.4
	UE4 ECTS : 6 COEF : 2.4	Pensée information et algorithmique	63	6	2.4
	UE5 ECTS : 5 COEF : 2	Préparation à la Vie Professionnelle	57	5	2

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Licence SPI Semestre 2 ECTS : 30 Coef : 12	UE6 ECTS : 5 COEF : 2	Algèbre I	57	5	2
	UE7 ECTS : 5 COEF : 2	Analyse I	57	5	2
	UE8 ECTS : 7 COEF : 2.8	Electricité et Oscillations + TMP	82.5	7	2.8
	UE9 ECTS : 3 COEF : 1.2	Algorithmes et programmation	42	3	1.1
	UE10 ECTS : 5 COEF : 2	Thermodynamique et Optique géométrique	57	5	2
	UE11 ECTS : 2.5 COEF : 1	Spécifique Paoli Tech	33	2.5	1
	UE 12 ECTS : 2.5 COEF : 1	Préparation à la Vie Professionnelle	42	2.5	1

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Ingénieur après un cursus complet en école d'ingénieur.

Licence 2 SPI Semestre 3 ECTS : 30 Coef : 12	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE13 ECTS : 5 COEF : 2	Algèbre 2	57	5	2
	UE14 ECTS : 5 COEF : 2	Analyse 2	57	5	2
	UE15 ECTS : 6 COEF : 2.4	Electroniques et Ondes + TMP	70.5	6	2.4
	UE16 ECTS : 2 COEF : 0.8	Structures de données et récursivité	42	2	0.8
	UE17 ECTS : 5 COEF : 2	Mécanique	57	5	2
	UE18 ECTS : 2 COEF : 0.8	Spécifique Paoli Tech	33	2	0.8
	UE 19 ECTS : 5 COEF : 2	Préparation à la Vie Professionnelle	57	5	2

Licence 2 SPI Semestre 4 ECTS : 30 Coef : 12	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE20 ECTS : 5.5 COEF : 2.2	Algèbre et analyse 3	66	5.5	2.2
	UE21 ECTS : 7 COEF : 2.8	Electromagnétisme et TMP	79.5	7	2.8
	UE22 ECTS : 4 COEF : 1.6	Algorithmique et programmation	42	4	1.6
	UE23 ECTS : 3 COEF : 1.2	Thermodynamique	34.5	3	1.2
	UE24 ECTS : 3 COEF : 1.2	Electrocinétique-Echantillonnage	34.5	3	1.2
	UE25 ECTS : 3 COEF : 1.2	Génie industriel	34.5	3	1.2
	UE 26 ECTS : 4.5 COEF : 1.8	Spécifique Paoli Tech	40.5	4.5	1.8

VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	702	60
Deuxième année	705	60
Total	1407	120

INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Pour plus d'informations, contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou par courriel : bureau-mobilite@universita.corsica

CONDITIONS D'ADMISSION

Etre titulaire du Baccalauréat Scientifique, obtenu avec mention dans un lycée français ou homologué par l'AEFE. Le recrutement dans le Parcours Paoli Tech est également ouvert aux candidats résidant hors métropole dans les mêmes conditions que pour les candidats métropolitains.

POURSUITES D'ÉTUDES

Intégration de l'école d'Ingénieur Paolitech sous conditions ou poursuite en 3^{ème} année de Licence SPI. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientatoin et d'Insertion Professionnelle.



PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte

Bâtiment Administration | BU

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21

Courriel : poip@universita.corsica

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte

<https://fst.universita.corsica>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Eric LEONI

Tél. : 04.95.45.06.48

Courriel : eleoni@univ-corse.fr

SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : 04.95.45.00.42

Courriel : nrenucci@univ-corse.fr

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : 04.95.45.00.51

Courriel : dmorel@univ-corse.fr

Modalités d'inscription sur www.universita.corsica