

SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

LICENCE SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR - PARCOURS DE RÉUSSITE

MÉTIERS VISÉS

ANIMATEUR SCIENTIFIQUE

Le parcours Réussite de la Licence Sciences Pour l'Ingénieur s'adresse aux étudiants ayant été identifiés, par la commission d'examen des vœux de Parcoursup, comme ayant besoin d'une progression accompagnée pour la 1ère année de licence. L'ensemble des enseignements de la 1ère année du parcours classique de la licence SPI sont repartis sur 2 années consécutives et accompagnés d'enseignements de mise à niveau et de contextualisation scientifique dans le cadre du parcours réussite. L'objectif de ce parcours est d'améliorer la réussite des étudiants

en 1ère année de licence et par voie de conséquence au diplôme. En effet, la progressivité et les enseignements spécifiques d'accompagnement des étudiants orientés vers ce parcours ont pour but d'induire une dynamique de réussite en 4 ans plutôt que de conserver un taux de redoublement élevé en 1ère année. La formation a pour but de donner aux étudiants des bases solides en mathématiques, physiques, informatique et en sciences pour l'ingénieur



PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

L1 SPI Réussite - S1 ECTS : 15 Coef. : 3	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	Compétences Disciplinaires				
	UE1 ECTS : 4,5 COEF : 0,9	Matière, Espace, Temps et Mouvements	49	4,5	0,9
	UE2 ECTS : 2,5 COEF : 0,5	Techniques mathématiques pour la physique	25	2,5	0,5
	UE3 ECTS : 1 COEF : 0,2	Méthodologie scientifique	36	1	0,2
	UE4 ECTS : 4,5 COEF : 0,9	Pensée informatique et algorithmique	49	4,5	0,9
	UE5 ECTS : 0,5 COEF : 0,1	Histoire des sciences	18	0,5	0,1
	UE6 ECTS : 2 COEF : 0,4	Travaux pratiques	18	2	0,4

L1 SPI Réussite - S2 ECTS : 15 Coef. : 3	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	Compétences Disciplinaire				
	UE7 ECTS : 1 COEF : 0,2	Méthodologie scientifique	12	1	0,2
	UE8 ECTS : 4 COEF : 0,8	Oscillations mécaniques et électriques	45	4	0,8
	UE9 ECTS : 2 COEF : 0,4	Techniques mathématiques pour la physique	25	2	0,4
	UE10 ECTS : 2 COEF : 0,4	Algorithmique et programmation	36	2	0,4
	UE11 - Option ECTS : 3 COEF : 0,6	Environnement informatique	45	3	0,6
		Thermodynamique et optique géométrique	45	3	0,6
	UE12 ECTS : 3 COEF : 0,6	Travaux pratiques	36	3	0,6

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Poursuite d'étude en L2 SPI.

LI SPI Réussite - S3 ECTS : 15 Coef : 3	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF	
	Compétences Disciplinaires					
	UE13 ECTS : 4,5 COEF : 0,9	Introduction à l'algèbre et à l'analyse	49	4,5	0,9	
	UE14 ECTS : 4,5 COEF : 0,9	Atomistique et Thermochimie	58	4,5	0,9	
	UE15 ECTS : 0,5 COEF : 0,1	Sciences, technologies et société	18	0,5	0,1	
	UE16 ECTS : 1 COEF : 0,2	Travaux pratiques de mathématiques	9	1	0,2	
	Compétences Transversales et linguistiques					
	UE17 ECTS : 1 COEF : 0,2	Pluridisciplinarité / Pédagogie inversée	24	1	0,2	
	UE18 ECTS : 3 COEF : 0,6	Langues vivantes	42	3	0,6	
	Compétences Pré-professionnelle					
UE19 ECTS : 0,5 COEF : 0,1	Préparation à la Vie Professionnelle et Projets	18	0,5	0,1		

LI SPI Réussite - S4 ECTS : 15 Coef : 3	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF	
	Compétences Disciplinaire					
	UE20 ECTS : 3 COEF : 0,6	Algèbre I	49	3	0,6	
	UE21 ECTS : 3 COEF : 0,6	Analyse I	49	3	0,6	
	UE22 - Options ECTS : 2,5 COEF : 0,5	Programmation web frontend	33	2,5	0,5	
		Physique de l'ingénieur	48	2,5	0,5	
	UE23 ECTS : 1 COEF : 0,2	Travaux pratiques	18	1	0,2	
	Compétences Transversales et linguistiques					
	UE24 ECTS : 1 COEF : 0,2	Pluridisciplinarité / Pédagogie inversée	24	1	0,2	
	UE25 ECTS : 4 COEF : 0,8	Langues vivantes et ACSEE	42	4	0,8	
Compétences Pré-professionnelles						
UE26 ECTS : 0,5 COEF : 0,1	Préparation à la Vie Professionnelle et Projets	18	0,5	0,1		

RETROUVEZ LE DÉTAIL DES COMPÉTENCES ASSOCIÉES À CETTE FORMATION SUR [HTTPS://STUDIA.UNIVERSITA.CORSICA](https://STUDIA.UNIVERSITA.CORSICA)

VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	394	30
Deuxième année	466	30
Total	860	60

INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou bureau-mobilite@univ-corse.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un bac à dominante scientifique ou équivalent du bac (DAEU B).

POURSUITES D'ÉTUDES

Licence SPI Mathématiques OU Physique OU Informatique. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.



PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte
Bâtiment Desanti
Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21
Courriel : poip@univ-corse.fr

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte
<https://fst.universita.corsica>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Eric LEONI

Tél. : 0495450648

Courriel : leoni_e@univ-corse.fr

SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : 0495450042

Courriel : fantoni_p@univ-corse.fr

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : 0495450051

Courriel : renucci_n@univ-corse.fr

Modalités d'inscription sur www.universita.corsica