

ENSPIMA

Semestre 9 - Structures aéronautiques



École / Prépa
ENSPIMA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : API9SA

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE Anglais	Unité d'enseignement						2
Anglais	Elément constitutif		15h				1
UE Culture aéronautique, spatiale et défense - Sciences pour l'ingénieur - Sciences humaines et sociales	Unité d'enseignement						2
Management des hommes et des organisations	Elément constitutif		20h				0,5
Orientation et développement de carrière	Elément constitutif	5h		5h			
Systèmes propulsifs	Elément constitutif		8h			6h	0,5
UE Maintenance du Futur	Unité d'enseignement						3
Cours introductif	Elément constitutif	2h					
Drones	Elément constitutif	4h		4h			0,25
Facteurs humains pour la maintenance	Elément constitutif		8h				0,25
Intelligence artificielle	Elément constitutif	15h					0,25
Robotique collaborative – Assistance aux gestes	Elément constitutif	6h				8h	0,25
UE MRO-MCO	Unité d'enseignement						3
Organisation et réglementation	Elément constitutif	8h		6h			0,6
Soutien Logistique Intégré	Elément constitutif		6h			14h	0,4
Structures aéronautiques - SP1	Unité d'enseignement						9
Conception - Procédés	Elément constitutif		24h				0,4
Dynamiques des structures	Elément constitutif		16h			12h	0,3
Structures – Dimensionnement	Elément constitutif		18h			12h	0,3
Structures aéronautiques - SP2	Unité d'enseignement						9
Projet Structures Aéronautiques	Elément constitutif						0,34
Structures composites	Elément constitutif		16h	4h		16h	0,33
Structures métalliques	Elément constitutif		26h				0,33
	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Engagement Etudiant	Unité d'enseignement						2
Engagement étudiant	Elément constitutif			10h			1
Intelligence Artificielle	Unité d'enseignement						2
Intelligence Artificielle	Elément constitutif		8h				1