

M2

Avis favorable du Conseil des études en formation plénière le 20/03/2026

Adopté par décision du directeur le 30/04/2026 par délégation du Conseil d'administration

SEMESTRE 3									Modalités de contrôles des connaissances							
UE	MODULES	NBRE D'HEURES				COEFFICIENTS			ECTS	Partiel		Examen		TP ou CC		
		Cours	TD	TP	Total	Partiel	Exam	TP	30	nature	durée	nature (Oral/écrit)	durée	CC (coef.)	examen (coef.)	nature examen
Langues vivantes et culture de l'entreprise 3	Projet transversal en langues : Enjeux sociétaux et technologiques ou soutien anglais si TOEIC <800	-	20	-	20	-	2	-						100% CC		
	Sustainable Development and corporate Social Responsibility	-	15	-	15	-	2	-						100% CC		
	Sous-total				35		4		4							
Génie nucléaire 3	Neutronique 2	13	7	-	20	-	2	-				écrit	1H30			
	Thermohydraulique	34	8	4	46	-	3	-				écrit	1h30			
	BE: Simulations thermohydrauliques CATHARE	4	-	14	18	-	-	2						100%		
	BE: Simulateur de conduite de réacteur	-	-	10	10	-	-	1,5						100%		
	Sûreté	18	-	-	18	-	2,5	-				écrit	1H30			
	Réacteurs à Eau sous Pression	15	-	-	15	-	2	-				écrit	1H30			
	Sous-total				127		13		13							
Energétique 3 (INSA)	Transferts radiatifs	15	15	-	30	-	3,5	-				écrit	2h			
	Simulation numérique des écoulements	6	-	30	36	-	-	3,5				sur machine	2H			
	Projet de simulation numérique des écoulements	-	-	30	30	-	-	3						50%	50%	
	Turbulence	12	12	-	24	-	3	-				écrit	2h		rapport/soutenance	
	Sous-total				120		13		13							
SEMESTRE 4																
UE	MODULES	NBRE D'HEURES				COEFFICIENTS			ECTS							
		Cours	TD	TP	Total	Partiel	Exam	TP	30							
Stage en entreprise ou en laboratoire de recherche	Rapport écrit	-	-	-	0	-	-	10								
	Présentation orale	-	-	-	0			10								
	Travail, aptitude et comportement	-	-	-	0			10								
	Sous-total				0		30		30							