

Code formation :
 Libellé formation : **Ingénieur ENSIACET Parcours EcoEnergie**
 Semestre 9 :
 Responsable : **Catherine Azzaro-Pantel**

UE							Evaluation							
Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	Nom	Responsable	Coef.	Exam	BE	Rapport/Oral	Oral	Rapport	Nature	Durée	Modalité
UE communes à tous les parcours de la 3A hors Eco-Energie														
N9EEG Parcours Eco-Energie (EE)														
				Henri SCHNEIDER										
N9EE34	Conception systémique	Catherine Azzaro Pantel	8	Hybridation énergétique des systèmes	A. Jaafar	30	30					Ecrit et Rapport/Oral	00:30:00	sans doc
				Modélisation systémique en Bond Graph	A. Jaafar	10	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Ecoconception et ACV	Catherine Azzaro-Pantel	30	20					Ecrit et Rapport/Oral	00:30:00	sans doc
				Optimisation de procédés et systèmes énergétiques	Catherine Azzaro-Pantel	30			80			Rapport/Oral		
N9EE35	Smart-grids , Stockage et vecteur hydrogène	Henri Schneider	8	Réseaux électriques décentralisés, embarqués	N. Roux	20	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Chaine logistique hydrogène	Catherine Azzaro-Pantel	20			100			Rapport/Oral	00:30:00	
				Production de l'hydrogène	H. Schneider	5	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Stockage de l'hydrogène	Jean Philippe Torré	5	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Piles à combustibles et applications de l'hydrogène	Ch. Turpin	20	30					Ecrit et Rapport/Oral	00:30:00	sans doc
				Electrochimie	H. Vergnes	10	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Smart Grids	X. Roboam	20	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
N9EE36	Energies renouvelables	N7 : Henri SCHNEIDER et A7 : M. ALLIET	8	Systèmes Eoliens	X. Roboam	20	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Systèmes à biocombustibles	M. Alliet	25			100			Rapport/Oral		
				Valorisation biomasse Haute Température	M Hemati	20			100			Rapport/Oral		
				APP Photovoltaïque	H. Schneider	25	20					Ecrit et Rapport/Oral	00:30:00	sans doc
				Installations hydroélectriques de faible puissance	L. Dumond	10	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
N9EE37	Formation Générale		6	Professional English-S9	A. Hull	50								
				Journées thématiques Energies et Dev Durable	C. Azzaro-Pantel	50					100	Rapport		

30