

**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														
<b>N9EEG Parcours Eco-Energie (EE)</b>														
				<b>Henri SCHNEIDER</b>										
<b>N9EE34</b>	Conception systémique	<b>Catherine Azzaro Pantel</b>	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			100		Rapport/Oral			
<b>N9EE35</b>	Smart-grids , Stockage et vecteur hydrogène	<b>Henri Schneider</b>	8	Réseaux électriques décentralisés, embarqués	N. Roux	20	100					Ecrit	00:30:00	sans doc
				Chaîne 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	
<b>N9EE36</b>	Energies renouvelables	<b>N7 : Henri SCHNEIDER et A7 : M. ALLIET</b>	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	
<b>N9EE37</b>	Formation Générale		6	Professional English-S9	A. Hull	50								
				Journées thématiques Energies et Dev Durable	C. Azzaro-Pantel	50					100	Rapport		

30