

DU Energies

Enseignements évalués	Type de contrôle		Epreuve si CT		Coefficient	Enseignements évalués	Type de contrôle		Epreuve si CT		Coefficient
	Contrôle continu	Contrôle Terminal	Nature de l'épreuve	Durée de l'épreuve			Contrôle continu	Contrôle Terminal	Nature de l'épreuve	Durée de l'épreuve	
Aspects sociétaux de l'énergie		X	Ecrit	1h	1	UE 1 - Aspects sociétaux de l'énergie					
Aspects physiques de l'énergie		X	Ecrit	1h	1	Introduction aux principes énergétiques		X	Ecrit	1h	1
Analyse cycle de vie		X	Ecrit	1h	1	Analyse cycle de vie		X	Ecrit	1h	1
						UE 2 - Aspects thermiques					
Modes de transfert de chaleur		X	Ecrit	1h	1	Modes de transfert de chaleur		X	Ecrit	1h	1
Echangeurs et applications		X	Ecrit	1h	1	Echangeurs et applications		X	Ecrit	1h	1
Cycles thermodynamiques		X	Ecrit	1h	1	Cycles thermodynamiques / Géothermie		X	Ecrit	1h	1
Géothermie		X	Ecrit	1h	1	Matériaux pour le stockage thermique		X	Ecrit	1h	1
Matériaux pour le stockage thermique		X	Ecrit	1h	1	UE 3 - Aspects Electriques					
Génératrice électrique		X	Ecrit	1h	1	Génératrice électrique		X	Ecrit	1h	1
Hydroélectrique et électricité éolienne		X	Ecrit	1h	1	Hydroélectrique		X	Ecrit	1h	1
Convertisseurs statiques		X	Ecrit	1h	1	Convertisseurs statiques		X	Ecrit	1h	1
Energies marines		X	Ecrit	1h	1	UE 4 - Aspects physico chimiques					
Outils logiciels (Autocad)	X					Batteries et piles électrochimiques		X	Ecrit	1h	1
						Production, stockage et utilisation de l'hydrogène		X	Ecrit	1h	1
Batteries et piles électrochimiques		X	Ecrit	1h	1	Optique pour l'énergie		X	Ecrit	1h	1
Production, stockage et utilisation de l'hydrogène		X	Ecrit	1h	1	Energie nucléaire		X	Ecrit	1h	1
						UE 5- Energies vertes					
Optique pour l'énergie		X	Ecrit	1h	1	Bioénergies		X	Ecrit	1h	1
Photoélectricité et photovoltaïque		X	Ecrit	1h	1	Energies marines		X	Ecrit	1h	1
Outils logiciels (Dialux, Autocad)	X					Electricité éolienne		X	Ecrit	1h	1
						Photoélectricité et photovoltaïque		X	Ecrit	1h	1
						UE 6- Projets					
Bioénergies		X	Ecrit	1h	1	Projet S1	X				1
Energie nucléaire		X	Ecrit	1h	1	Projet S2	X				1
Projet S1	X				2						
Projet S2	X				2						
					22						19

Règles d'obtention du diplôme : obtenir une moyenne générale au moins égale à 10 sur 20.
Session de rattrapage : pas de deuxième session.