

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Mastère Spécialisé Nouvelles Technologies de l'Energie

Mastère Spécialisé Nouvelles Technologies de l'Energie

Program

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Année-Mastère et DHET NTE	UE				75 credits
Semestre 1-Mastère et DHET NTE	UE				45 credits
Formation générale-NTE	UE				6 credits
English language	UE				
Energy and Sustainable Dev Conferences	UE				
CV, Lettre de Motivation, Entretien	UE				
Conception systémique	UE				8 credits
Process Design and Analysis	UE				
Systemic modeling in Bond Graph	UE				
Ecodesign, Life cycle analysis, project management	UE				
Optimization Design	UE				
Systèmes Hybrides, Smart-grids	UE				8 credits
Decentralized and embedded electrical networks	UE				
Energy Hybridization of Systems	UE				
Electrochemical components	UE				
Electrochemistry	UE				
Smart Grids	UE				
Energies renouvelables	UE				8 credits
Wind Energy Systems	UE				
Biofuel systems	UE				
High temperature biomass valorization	UE				
Photovoltaic Project	UE				
Installation hydroélectriques de faible puissance	UE				
Projet long	UE				15 credits
Projet Long	UE				
Harmonisation NTE	UE				
Circuits électrique	UE				
Conversion statistiques	UE				
Conversion Electromécanique	UE				
Thermodynamique	UE				
Transfert	UE				
Semestre 2 -Mastère et DHET NTE	UE				30 credits
Thèse Professionnelle - Mastère et DHET NTE	UE				30 credits
Thèse Professionnelle NTE	UE				