

Licence professionnelle

« Maîtrise des Energies et des Energies Renouvelables »

Tableau des coefficients par sous module

MATIERES	MATIERES
MODULE 0 Mise à niveau dans les disciplines scientifiques	MODULE 3 Exploitation des énergies renouvelables
0.1 - Mécanique des fluides	3.1 - Géothermie et aérothermie
0.2 - Thermodynamique	3.2 - Solaire thermique
0.3 - Transferts thermiques	3.3 - Solaire photovoltaïque
0.4 - Electricité	3.4 - Eolien
MODULE 1 Technologie des systèmes énergétiques et domotiques	3.5 – Biomasse et autres ENR
1.1 - Thermique	MODULE 4 Pratique des outils logiciels « métier »
1.2 – Climatisation	4.1 - logiciel Simulation Thermique Dynamique (STD)
1.3 - Domotique	4.2 - Logiciel Restreen : dimensionnement d'un projet ENR
MODULE 2 Gestion de la ressource énergétique et techniques d'audit énergétique	4.3 - Logiciel DPE
2.1 – Gestion des énergies	4.4 - Logiciel Autocad
2.2 - Techniques & méthodes d'un audit énergétique	4.5 - Logiciel Bilan Carbone / Analyse du Cycle de Vie
2.3 - Mise en place de solutions alternatives	MODULE 5 Compétences transversales
2.4 - Performance énergétique des bâtiments	5.1 - Législation en vigueur et droit des affaires
2.5 - Performance énergétique dans l'industrie	5.2 - Techniques commerciales et méthode de gestion financière
2.6 - Solutions durables	5.3 - Communication et veille documentaire
	5.4 - Gestion de projet
	5.5 - Bureautique (Word, Excel)
	5.6 - Retour d'expérience en entreprise + sorties pédagogiques
	MODULE 6 Anglais technique et commercial
	MODULE 7 Projet tutoré