

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

MASTER GREEN CHEMISTRY AND PROCESSES FOR RENEWABLE FEEDSTOCKS M1

Ingénierie des systèmes complexes



Diplôme
Master (LMD)



Établissements
INP - ENSIACET

Présentation

Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M1 Green Cap Moyenne Générale	UE				
M1 Green Cap Moyenne 1er Semestre	UE				30
UE1 Communication & Recherche	UE				9
UE2 Opérations Unitaires pour les Procédés Industriels	UE				8
UE3 Phénomènes de Transfert de Masse	UE				5
UE4 Enseignement Optionnel : Chimie Verte	UE				8
M1 Green Cap Moyenne 2ème Semestre	UE				30
UE1 Tools for green Chemistry	UE				8
2A2S CH-M1 Green Cap Concepts de la chimie verte	UE				
2A2S CH-M1 Green Cap Analyse de cycle de vie et bilan carbone	UE				
M1 Green Cap Intro Green chemistry	UE				
M1 Green Cap Biochemistry	UE				
M1 Green Cap Biochemistry ECRIT	UE				
M1 Green Cap Biochemistry ORAL	UE				
M1 Green Cap Chemistry for the environment	UE				
M1 Green Cap Ch. et Génie Ch. pour une industrie durable	UE				
2A2S Fise/Fisa GC/GP - M1 Green Cap Indus Dura. Part I	UE				
UE2 Sustainable process	UE				10
2A2S CH-Green Cap Procédés de séparation (Opé. unitaires)	UE				
2A2S CH-M1 Green Cap TP Pilotes Gpe 10	UE				
2A2S CH-GC-Fisa GC-M1 Green Cap Micro et milli réacteurs	UE				
2A2S CH-M1 Green Cap Biochimie, TP Biotechnologie	UE				
2A2S GC-M1 Green Cap Catalyse pour le développement durable	UE				
2A2S Fisa GC-M1 Green Cap TP Micro et milli - réacteurs	UE				
M1 Green Cap Industrial chemistry	UE				
UE3 Polymer Sciences	UE				4
M1 Green Cap Chemistry of polymers	UE				
M1 Green Cap Physico-chemistry of polymers	UE				
UE4 Professionalization	UE				8
M1 Green Cap French langage (FLE)	UE				
M1 Green Cap Experimental Project	UE				
M1 Green Cap Internship	UE				