

MAQUETTE DE MASTER EN TELEDETECTION SPATIALE ET GEOMATIQUE

MASTER 1				MASTER 2			
SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SMESTRE 3		SEMESTRE 4	
UE	CREDIT	UE	CREDIT	UE	CREDIT	UE	CREDIT
MAT2111- Mathématiques de l'Ingénieur	6	EDU2121-Questions Approfondies de curricula et évaluation pédagogique	3	EDU2231-Pédagogie expérimentale	3	EDU2241-Management Stratégique <i>EC1:Projet de formation et ingénierie de la formation EC2 : Création de l'entreprise</i>	3
		EDU2122-ANALYSE HISTORIQUE ET CRITIQUE DE L'ENSEIGNEMENT EN RDC <i>EC1 : Histoire de l'enseignement en RDC EC2 : Etude des manuels scolaires (MASCO)</i>	3	TSG2231-Intelligence artificielle appliquée à la télédétection rapprochée	3	TSG2241-Géomatique appliquée aux transports	3
TSG2111-SIG, Analyse spatiale	3	MRS2121-Méthodologie de recherche Scientifique	3	ROP2231-Recherche opérationnelle	3	TSG2242-Drotis, Politiques et législation spécifique	3
TSG2112-Bases de données géospatiales	3	SIP2122-Statistique inférentielle et Processus stochastiques	3	BEE2231-Bureau d'études et enjeux environnementaux	3	TSG2243-Climatologie Appliquée	3
TSG2113-Cartographie participative	6	MNU2123-Méthodes numériques	3	TSG2232-Télédétection spatiale avancée	3	TSG2244-Traitement d'images géospatiales	3
PSA2112- Programmation scientifique avancée	3	TSG2121-Anglais technique pour géomatique	3	TSG2233-Photogramétrie et photinterprétation	3	TSG2245-Topographie	3
EDU2111-Techniques de communication en pédagogie	3	TSG2122-Télédetection spatiale	3	TSG2234-Systèmes d'information géographique sur le web	3	TSG2246-Démographie spatiale	3
TSG2114-Géostatistique	3	TSG2123-Modélisation géospatiale et simulation	3	TSG2235-Géostatistique avancée	3	TSG2247-Mémoire	9
EDU2112-Psychologie <i>EC1 : Psychologie de l'éducation EC2 : Psychologie de l'adulte</i>	3	TSG2124-Intelligence artificielle appliquée à la télédétection	3	TSG2236-Géodesie et systèmes de navigation (GNSS: Global Navigation Satellite System)	6		
		TSG2125-Analyse spatiale avancée	3				
30		30		30		30	