

Type Diplôme : Master M1 & M2				
COMPOSANTE	SPECTRUM	SPECTRUM_Antenne	SOPHIA	
MENTION	Gestion de l'environnement			
CODE DIPLÔME	SMGEN18			
Session M1	Seconde Chance			
Session M2	Seconde Chance			
Régime d'inscription	initiale Hors-Apprentissage / Formation Continue / Formation Permanente		Contrat d'Apprentissage/ Contrat de Professionnalisation	
Parcours Type en Master				
Parcours Type	Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)			
Heures Maquette Année 1	Heures Valorisées Année 1	Heures Maquette Année 2	Heures Valorisées Année 2	
#REF!	#REF!	590	590	
COMPENSATION				
Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d’une note éliminatoire.				
Obtention des UE				
Une UE est acquise avec une note >= 10/20				
Obtention du Semestre				
Un semestre est acquis si la moyenne des UE est > = 10/20 - Compensation entre les UE. Une pénalité au semestre sera appliquée en cas de non assiduité (suivant les modalités pédagogiques définies par les enseignants).				
Obtention de l'année				
L'obtention de l'année est valide si la moyenne aux 2 semestres est > =10/20 - Compensation entre les semestres				
Note éliminatoire/ Note seuil				
Note éliminatoire (UE inférieure à 8/20)				
REDOUBLEMENT				
En M1 uniquement si moyenne générale supérieure à 8/20 et sur décision du jury.				
En M2, uniquement sur décision du jury.				
Textes réglementaires				
Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence				
Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master				

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme		SMGEN18													
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	1ère année		Code Année :	EMGHY1-180			Session						1ère session			Seconde Chance			
Semestre	Semestre 1		Code Semestre :	EMS01GHY			Seconde Chance						Contrôle continu	Contrôle Terminal					
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	
Hydrodynamique des milieux physiques	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7									La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Statistique pour l'ingénieur	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Hydrologie de Surface	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Hydraulique	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Géologie et hydrogéologie appliqué	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Outils Informatiques	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7									La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Système d'information géographique (SIG)	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Suivi de chantier	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Maîtrise d'œuvre et suivi de chantier	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Mécanique des sols et géotechnique	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Réseaux d'eau	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Eau d'assainissement Réseau d'assainissement et métro	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Assainissement non-collectif (ANC)	ECUE		0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Traitement des eaux usées	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Production, traitement et distribution d'eau potable	ECUE	Modification	0,25	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Développement	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Programmation appliquée 1	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Intelligence Artificielle 1	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		CCI (CC Intégral)		2			Autres				

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme		SMGEN18													
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	1ère année	Code Année :	EMGHY1-18D			Session						1ère session			Seconde Chance				
Semestre	Semestre 2	Code Semestre :	EMS02GHY			Seconde Chance						Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	
Bloc à choisir parmi																			
ALTERNANCE S2	BLOC					OUI	OUI												
Stage long S2 (Acquis en entreprise)	UE		5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h					
Communication	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI										Pas de rattrapage	
Communication orale et écrite	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Anglais	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
Outils ingénieur	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Gestion de projets	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.	
Mécanique des fluides	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
IA & imageie spatiale	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC intégral)		2			Autres				
PARCOURS INITIAL S2	BLOC					OUI	OUI	OUI											
Projet d'ingénierie ou de recherche	UE		2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Projet d'ingénierie ou de recherche	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	
Voie à choisir parmi																			
Voie classique	BLOC	Création																	
Stage long	UE		5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Stage long S2	ECUE				OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	
Voie échange international	BLOC	Création																	
Semestre à l'étranger	UE	Création	3	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CCI (CC intégral)		2						Pas de rattrapage	
Stage court	UE	Création	2	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI											
Stage cours S2	ECUE	Création		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	

SPECTRUM	Diplôme		Gestion de l'environnement		Code diplôme		SMGEN18													
	Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)																	
2ème Année			Code Année :		EMGHY2-180				Session				1ère session				Seconde Chance			
Semestre 3			Code Semestre :		EMS03GHY				Seconde Chance				Contrôle continu		Contrôle Terminal					
Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AJ)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre			
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7												
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.			
ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
UE		1,00	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7												
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.			
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI													
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.			
ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
UE	Modification	1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7												
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.			
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						
UE		1,00		OUI	OUI	OUI	OUI	7												
ECUE	Modification	0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non rattrapée.			
ECUE		0,50	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres						

Composante	SPECTRUM	Diplôme	Gestion de l'environnement	Code diplôme	SMGEN18														
		Parcours type		Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux (HYDROPROTECH)															
Année	2ème Année	Code Année :	EMGHY2-180		Session							1ère session		Seconde Chance					
Semestre	Semestre 4	Code Semestre :	EMS04GHY		Seconde Chance							Contrôle continu	Contrôle Terminal						
Libellé	Nature	Statut	Coefficient	Notes attendues	Résultat attendu: (ACQ/AI)	Conservation note	Capitalisable	Compensable	Seuil de compensation /20	Type de contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Format d'évaluation	Nature	Durée	Modalités de mise en œuvre	Commentaires
Bloc à choisir parmi																			
BLOC ALTERNANCE S4	BLOC				OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	UE		4		OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Acquis en entreprise	ECUE			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CCI (CC Intégral)		2						Pas de rattrapage	
entaire Contextualisation réglementaire et	UE	Modification	1		OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Droit des grands projets & environnement	ECUE		0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
Urbanisme et PLU Gemapi	ECUE	Modification	0,5	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Outils ingénieur	UE		1		OUI	OUI	OUI	OUI	7										
Changement climatique et enjeux	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres			La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si épreuve non rattrapée.	
animation VBA Programmation appliquée e	ECUE	Modification	0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
Projet professionnel	ECUE		0,33	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	7	CCI (CC Intégral)		2			Autres				
BLOC Formation Initiale S4	BLOC				OUI	OUI	OUI	OUI											
Acquis en entreprise	UE		4	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Stage long	ECUE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	A la suite du rapport, un exposé oral de 30min sera présenté
Projet d'ingénierie ou de recherche	UE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10										
Projet d'ingénierie ou de recherche	ECUE		1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	10	CT (Contrôle terminal)			Rapport/Mémoire	0.5h				Pas de rattrapage	A la suite du rapport, un exposé oral de 30min sera présenté