

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)

Sciences de la Terre et des planètes, environnement

RESPONSABLE DE LA FORMATION :

Laurence VIDAL

Approbation par le conseil de composante le :

26 juin 2023

Signature du directeur de la composante :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas
Jean-Luc BEUZIT


En cas de mutualisation d'enseignements entre mentions, celles-ci doivent opter pour la même modalité (compensation ou deux sessions). Session unique, et avec compensation entre les semestres

Le MASTER 2 est en session unique. Il n'y a pas de compensation entre les semestres

Approuvé par la CFVU du 14/09/2023

						MCC VOTEES COMPOSANTE		
Codes PACOME	Code APOGEE 2019 - 2020 (source PACOME)	Nature PACOME	Libellé PACOME	Crédits	Coefficient	Note seuil	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire : M, Stage: S)
STPE		FRM	Sciences de la Terre et des planètes, environnement	120				
STPEPTBIS		PT	GRECC : Géosciences, Réservoirs, Eau, Climat, Surfaces Continentales	120				
SPCARB		OPPT	Géologie des réservoirs	120				
M1CARB		AN	Master 1 STPE : Géologie des réservoirs	60				
CARB1S1	LSTASA1C	SE	Semestre 1 Sciences de la Terre et des planètes, environnement (tronc commun)	30				
APP1	LSTAU01C	UE	Apprentissage par projet 1	3	3		CCI	100 % CC
DYNLITHO	LSTAU02C	UE	Dynamique de la lithosphère	3	3		CC	25 % CC + 75 % ET
DYNSDIM	LSTAU03C	UE	Dynamique et processus sédimentaire	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
ECOLETERRAIN	LSTAU04C	UE	Stage pluri-disciplinaire d'intégration	6	6		CCI	100 % CC
GEM13BS1	LGEAU16	UE	Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SIG2	LSTAU05C	UE	Traitement de données géospatiales	3	3		CCI	100 % CC
TCPERF	LBEAX02J	SUP	(TCP) Module de perfectionnement	0			NON CREDITE	
TCPERFUE	LBEAU08J	UE	UE Tronc commun perfectionnement	0				
TRACEURCHRONO1	LSTAU06C	UE	Traceurs et chronomètres de l'environnement 1	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRAITDONNEES	LBEAU07J	UE	Traitement des données	6				
TC1EC	LBEAU07AJ	EC	Traitement statistique des données		3		CC	50% CC + 50% ET
TC2EC	LBEAU07BJ	EC	Traitement cartographique des données		3		CCI	100% CC
CARB1S2	LSTBSA1C	SE	Semestre 2 STPE : Géologie des réservoirs	30				
ANGLAIS	LBEBU11J	UE	Anglais et valorisation des compétences	3	3	9/20	CC	50 % CC + 50 % ET
APP2	LSTBU01C	UE	Apprentissage par projet 2	6	6		CCI	100 % CC
LCARB	LSTBX01C	OP	Liste Modules Carb	12				
ARCHIBASSIN	LSTBU03C	UE	Architecture des bassins	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
GE4	LGEBU06C	UE	Hydrogéologie	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
PLATECARB	LSTBU04C	UE	Systèmes et plateforme carbonatée	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SISMIQ	LSTBU05C	UE	Géologie et géophysique de subsurface	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
STRASEQ	LSTBU06C	UE	Stratigraphie séquentielle	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRACEURCHRONO2	LSTBU07C	UE	Traceurs et chronomètres de l'environnement 2	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
PLAVIE	LSTBX04J	SUP	Des planètes à la vie	0				
UEPLAVIE	LSTBU10C	UE	Des planètes à la vie	0			CCI	100 % CC
TC3R	LBEBU13C	UE	Stage M1	6	6		CCI	100 % CC
TCGEOSCIENCES	LSTBU02C	UE	Traitement de données en géosciences	3	3		CC	65 % CC + 35 % ET
M2CARB		AN	Master 2 STPE : Géologie des réservoirs	60				
CARB2S3	LSTCSA1C	SE	Semestre 3 STPE : Géologie des réservoirs	30				
APPS3	LSTCU01C	UE	Apprentissage par projet 3	6	6		CCI	100 % CC

ECOLTERRAIN2	LSTCU02C	UE		Ecole de terrain	6	6		CCI	100 % CC
LCARBS3	LSTCX01C	OP		Liste des modules CARB	15				
CYCLECCC	LSTCU03C	UE		Cycle du carbone / carbonates / climat	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
GEOMECA	LSTCU04C	UE		Géomécanique et tectonique	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
HYDROQUANT	LSTCU05C	UE		Hydrogéologie quantitative	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
PETROPHY	LSTCU06C	UE		Pétrophysique et pétroacoustique des réservoirs	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SISMIQ3D	LSTCU07C	UE		Interprétation sismique 3D	3	3		CC	70 % CC + 30 % ET
SYSTCARB	LSTCU08C	UE		Hétérogénéités des systèmes carbonatés	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
PRO	LBECU10J	UE		Outils professionnels	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
CARBM2S4	LSTDSA1C	SE		Semestre 4 STPE : Géologie des réservoirs	30				
STAGESM2	LBEDU01J	UE		Stage en laboratoire ou en entreprise	30	30		CT	100 % ET
SPGEOSC		OPPT		Géosciences de l'environnement	120				
M1GEOSC		AN		Master 1 STPE : Géosciences de l'environnement	60				
GEOSCM1S1	LSTASA1C	SE		Semestre 1 Sciences de la Terre et des planètes, environnement (tronc commun)	30				
APP1	LSTAU01C	UE		Apprentissage par projet 1	3	3		CCI	100 % CC
DYNLITHO	LSTAU02C	UE		Dynamique de la lithosphère	3	3		CC	25 % CC + 75 % ET
DYNSDIM	LSTAU03C	UE		Dynamique et processus sédimentaire	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
ECOLETERRAIN	LSTAU04C	UE		Stage pluri-disciplinaire d'intégration	6	6		CCI	100 % CC
GEM13BS1	LGEAU16	UE		Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SIG2	LSTAU05C	UE		Traitement de données géospatiales	3	3		CCI	100 % CC
TCPERF	LBEX02J	SUP		(TCP) Module de perfectionnement	0			NON CREDITE	
TCPERFUE	LBEAU08J	UE		UE Tronc commun perfectionnement	0				
TRACEURCHRONO1	LSTAU06C	UE		Traceurs et chronomètres de l'environnement 1	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRAITDONNEES	LBEAU07J	UE		Traitement des données	6				
TC1EC	LBEA07AJ	EC		Traitement statistique des données		3			50% CC + 50% ET
TC2EC	LBEA07BJ	EC		Traitement cartographique des données		3			100% CC
GEOSCM1S2	LSTBSA2C	SE		Semestre 2 STPE : Géosciences de l'environnement	30				
ANGLAIS	LBEBU11J	UE		Anglais et valorisation des compétences	3	3	9/20	CC	50 % CC + 50 % ET
APP2	LSTBU01C	UE		Apprentissage par projet 2	6	6		CCI	100 % CC
LGEOC	LSTBX02C	OP		Liste semestre 2 Géosciences de l'environnement	12				
GE4	LGEBU06C	UE		Hydrogéologie	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
PLATECARB	LSTBU04C	UE		Systèmes et plateforme carbonatée	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SISMIQ	LSTBU05C	UE		Géologie et géophysique de subsurface	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SURFCONT	LSTBU08C	UE		Dynamique des surfaces continentales	3	3		CC	66 % CC + 34 % ET
SYSTCLIM	LSTBU09C	UE		Système climatique	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRACEURCHRONO2	LSTBU07C	UE		Traceurs et chronomètres de l'environnement 2	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TC3R	LBEBU13C	UE		Stage M1	6	6		CCI	100 % CC
TCGEOSCIENCES	LSTBU02C	UE		Traitement de données en géosciences	3	3		CC	65 % CC + 35 % ET
M2GEOSC		AN		Master 2 STPE : Géosciences de l'environnement	60				
GEOSCM2S3	LSTCSA2C	SE		Semestre 3 STPE : Géosciences de l'environnement	30				
APPS3	LSTCU01C	UE		Apprentissage par projet 3	6	6		CCI	100 % CC
ECOLTERRAIN2	LSTCU02C	UE		Ecole de terrain	6	6		CCI	100 % CC
LGEOSS3	LSTCX02C	OP		Liste semestre 3 Géosciences de l'environnement	15				
CYCLECCC	LSTCU03C	UE		Cycle du carbone / carbonates / climat	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
ENVQUAT	LSTCU09C	UE		Changements environnementaux au quaternaire	3	3		CC	70 % CC + 30 % ET
GEOCHRO	LSTCU10C	UE		Géochronologie du quaternaire	3	3		CCI	100 % CC
MORPHODYN	LSTCU11C	UE		Morphodynamique fluviale et côtière	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TECTOALEAS	LSTCU12C	UE		Tectonique active et aléas sismiques	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRACEAU	LSTCU13C	UE		Traceurs et chronomètres du cycle de l'eau	3	3		CC	70 % CC + 30 % ET
PRO	LBECU10J	UE		Outils professionnels	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
GEOSCM2S4	LSTDSA1C	SE		Semestre 4 STPE : Géosciences de l'environnement	30				
STAGESM2	LBEDU01J	UE		Stage en laboratoire ou en entreprise	30	30		CT	100 % ET
SPHYDRO		OPPT		Hydrogéologie	120				
M1HYDRO		AN		Master 1 STPE : Hydrogéologie	60				
HYDROM1S1	LSTASA1C	SE		Semestre 1 Sciences de la Terre et des planètes, environnement (tronc commun)	30				
APP1	LSTAU01C	UE		Apprentissage par projet 1	3	3		CCI	100 % CC
DYNLITHO	LSTAU02C	UE		Dynamique de la lithosphère	3	3		CC	25 % CC + 75 % ET
DYNSDIM	LSTAU03C	UE		Dynamique et processus sédimentaire	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
ECOLETERRAIN	LSTAU04C	UE		Stage pluri-disciplinaire d'intégration	6	6		CCI	100 % CC
GEM13BS1	LGEAU16	UE		Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SIG2	LSTAU05C	UE		Traitement de données géospatiales	3	3		CCI	100 % CC
TCPERF	LBEX02J	SUP		(TCP) Module de perfectionnement	0				

TCPERFUE	LBEAU08J	UE		UE Tronc commun perfectionnement	0			NON CREDITE	
TRACEURCHRONO1	LSTAU06C	UE		Traceurs et chronomètres de l'environnement 1	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRAITDONNEES	LBEAU07J	UE		Traitement des données	6				
TC1EC	LBEAU07AJ	EC		Traitement statistique des données		3			50% CC + 50% ET
TC2EC	LBEAU07BJ	EC		Traitement cartographique des données		3			100% CC
HYDROM1S2	LSTBSA3C	SE		Semestre 2 STPE : Hydrogéologie	30				
ANGLAIS	LBEBU11J	UE		Anglais et valorisation des compétences	3	3	9/20	CC	50 % CC + 50 % ET
APP2	LSTBU01C	UE		Apprentissage par projet 2	6	6		CCI	100 % CC
LHYDRO	LSTBX03C	OP		Liste SPT HYDRO - M1S2	12				
ARCHIBASSIN	LSTBU03C	UE		Architecture des bassins	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
GE4	LGEBU06C	UE		Hydrogéologie	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
SISMIQ	LSTBU05C	UE		Géologie et géophysique de subsurface	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
SURFCONT	LSTBU08C	UE		Dynamique des surfaces continentales	3	3		CC	66 % CC + 34 % ET
SYSTCLIM	LSTBU09C	UE		Système climatique	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRACEURCHRONO2	LSTBU07C	UE		Traceurs et chronomètres de l'environnement 2	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TC3R	LBEBU13C	UE		Stage M1	6	6		CCI	100 % CC
TCGEOSCIENCES	LSTBU02C	UE		Traitement de données en géosciences	3	3		CC	65 % CC + 35 % ET
M2HYDRO		AN		Master 2 STPE : Hydrogéologie	60				
HYDROM2S3	LSTCSA3C	SE		Semestre 3 STPE : Hydrogéologie	30				
APPS3	LSTCU01C	UE		Apprentissage par projet 3	6	6		CCI	100 % CC
ECOLTERRAIN2	LSTCU02C	UE		Ecole de terrain	6	6		CCI	100 % CC
LHYDROS3	LSTCX03C	OP		Liste des enseignements de semestre 3 en hydrogéologie	15				
GEOCHRO	LSTCU10C	UE		Géochronologie du quaternaire	3	3		CCI	100 % CC
HYDROQUANT	LSTCU05C	UE		Hydrogéologie quantitative	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
HYDROSURF	LSTCU14C	UE		Hydrologie de surface	3	3		CC	30 % CC + 70 % ET
METHODNUM	LSTCU15C	UE		Méthodes numériques et géostatistiques	3	3		CCI	100 % CC
MORPHODYN	LSTCU11C	UE		Morphodynamique fluviale et côtière	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
TRACEAU	LSTCU13C	UE		Traceurs et chronomètres du cycle de l'eau	3	3		CC	70 % CC + 30 % ET
PRO	LBECU10J	UE		Outils professionnels	3	3		CC	50 % CC + 50 % ET
HYDROM2S4	LSTDSA1C	SE		Semestre 4 STPE : Hydrogéologie	30				
STAGESM2	LBEDU01J	UE		Stage en laboratoire ou en entreprise	30	30		CT	100 % ET