

Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : Sciences et techniques des activités physiques et sportives

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/DT/TP	Crédits stage / mémoire
Activités physiques adaptées et santé - APAS	1874	1874	5,404.7	FSS, Gap : 32 FSS, Aubagne : 46 FSS, Marseille : 270	Ens. supplémentaires Hors-cadrage Stage Projet/Mémoire	3 de stage 2 de mém/prj
Education et motricité - EM	2010	2026	10,253.6	FSS, Marseille : 525 FSS, Gap : 90 FSS, Aubagne : 18	Sous parcours-type Ens. supplémentaires Hors-cadrage Projet/Mémoire Stage	3 de stage 2 de mém/prj
Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM	2122	2122	4,304.1	FSS, Gap : 32 FSS, Aubagne : 13 FSS, Marseille : 265	Ens. supplémentaires Hors-cadrage Stage Projet/Mémoire	11 de stage 4 de mém/prj
Management du sport - MS	1830	1830	4,250.6	FSS, Gap : 32 FSS, Aubagne : 13 FSS, Marseille : 270	Ens. supplémentaires Hors-cadrage Pédagogie active Stage Projet/Mémoire	3 de stage 2 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	1606	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (57 lignes)

Nom élément	ECTS
LGSTAPS : Sciences et techniques de activités physiques et sportives (FRM)	180
LGAPAS : Activités physiques adaptées et santé - APAS (PT)	180
LGAPAS2 : Licence 2 STAPS Activités physiques adaptées et santé - APAS (AN)	60
S3 : Semestre 3 STAPS Tronc commun (SE)	30
S4APAS : Semestre 4 STAPS Activités physiques adaptées et santé - APAS (SE)	30
LGAPAS3 : Licence 3 STAPS Activités physiques adaptées et santé - APAS (AN)	60
S5APAS : Semestre 5 STAPS Activités physiques adaptées et santé - APAS (SE)	30
S6APAS : Semestre 6 STAPS Activités physiques adaptées et santé - APAS (SE)	30
LGSTAPS1 : Licence 1 STAPS (AN)	60
S1 : Semestre 1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
S2 : Semestre 2 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
LGEM : Education et motricité - EM (PT)	180
LGEMPCL : STAPS EM option Professeur de collège/lycée (OPPT)	180
LGEMPCL3 : Licence 3 STAPS EM option Professeur de collège/lycée (AN)	60
S5EMPCL : Semestre 5 STAPS EM option Professeur de collège/lycée (SE)	30
S6EMPCL : Semestre 6 STAPS EM option Professeur de collège/lycée (SE)	30
LGEM2 : Licence 2 Education et motricité - EM (AN)	60
S3 : Semestre 3 STAPS Tronc commun (SE)	30
S4EM : Semestre 4 STAPS Education et motricité - EM (SE)	30
LGSTAPS1 : Licence 1 STAPS (AN)	60
S1 : Semestre 1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
S2 : Semestre 2 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
LGEMPE : STAPS EM option Professeur des écoles (OPPT)	180
LGEMPE3 : Licence 3 STAPS EM option Professeur des écoles (AN)	60
S5EMPE : Semestre 5 STAPS EM option Professeur des écoles (SE)	30
S6EMPE : Semestre 6 STAPS EM option Professeur des écoles (SE)	30
LGEM2 : Licence 2 Education et motricité - EM (AN)	60
S3 : Semestre 3 STAPS Tronc commun (SE)	30
S4EM : Semestre 4 STAPS Education et motricité - EM (SE)	30
LGSTAPS1 : Licence 1 STAPS (AN)	60

lignes 1 à 32 sur un total de 57 lignes

Structure haute de la formation limitée aux semestres (57 lignes)

Nom élément	ECTS
S1 : Semestre 1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
S2 : Semestre 2 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
LGESPM : Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (PT)	180
LGESPM2 : Licence 2 STAPS Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (AN)	60
S3 : Semestre 3 STAPS Tronc commun (SE)	30
S4ESPM : Semestre 4 STAPS Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (SE)	30
LGESPM3 : Licence 3 STAPS Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (AN)	60
S5ESPM : Semestre 5 STAPS Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (SE)	30
S6ESPM : Semestre 6 STAPS Ergonomie, sport et performance motrice - ESPM (SE)	30
LGSTAPS1 : Licence 1 STAPS (AN)	60
S1 : Semestre 1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
S2 : Semestre 2 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
LGMS : Management du sport - MS (PT)	180
LGMS2 : Licence 2 STAPS Management du sport - MS (AN)	60
S3 : Semestre 3 STAPS Tronc commun (SE)	30
S4MS : Semestre 4 STAPS Management du sport - MS (SE)	30
LGMS3 : Licence 3 STAPS Management du sport - MS (AN)	60
S5MS : Semestre 5 STAPS Management du sport - MS (SE)	30
S6MS : Semestre 6 STAPS Management du sport - MS (SE)	30
LGSTAPS1 : Licence 1 STAPS (AN)	60
S1 : Semestre 1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30
S2 : Semestre 2 Sciences et techniques des activités physiques et sportives (SE)	30

lignes 33 à 57 sur un total de 57 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (97 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP	CM/TD/TP			
UE6S1 : Méthodes, outils, liens théorie pratique 1	4 / 22 / 22		4	X	1
UECMIPP : Préparation d'un projet personnel	-		2	X	1
UE4S1 : Neurosciences comportementales	3 / 4 / -		6	X	1
UE5S1 : Activités physiques, sportives et artistiques	- / 42 / -		6	X	1
UE3S1 : Biomécanique et anatomie	3 / 4 / -		4	X	1
UE2S1 : Biologie et physiologie	3 / 4 / -		4	X	1
UE1S1 : Sciences humaines et sociales S1	3 / 4 / -		6	X	1
UE12S2 : Méthodes, liens théorie pratique 2	3 / 6 / 22		4	X	2
UE7S2 : Sciences humaines et sociales S2	3 / 4 / -		4	X	2
UE8S2 : Biologie et physiologie	3 / 4 / -		4	X	2
UE9S2 : Biomécanique et anatomie	3 / 4 / -		4	X	2
UE11S2 : Activités physiques, sportives et artistiques	- / 42 / -		8	X	2
UECMIPHY1 : Module scientifique : physique 1	1 / 1 / -		2	X	2
UE10S2 : Neurosciences comportementales	3 / 4 / -		6	X	2
UEALTERP1 : UE Alterpaces 1	1 / 1 / -		6	X	2
UECMIMATHS1 : Module scientifique : maths 1	1 / 1 / -		2	X	2
UECMILANG1 : Langues : français et anglais 1	1 / 1 / -		3	X	2
UECMISTAGEOUV : Stage ouvrier	-		3	X	2
UE4S3 : Neurosciences comportementales	3 / 13 / -		4	X	3
UE5S3 : Activités physiques, sportives et artistiques	- / 20 / -		8	X	3
UE6S3 : Méthodes, outils, langages, projet professionnel	4 / 20 / -		6	X	3
UE3S3 : Biomécanique et anatomie	3 / 13 / -		4	X	3
UEALTERP2 : UE Alterpaces 2	1 / 1 / -		6	X	3
UECMILANG2 : Langues : français et anglais 2	1 / 1 / -		3	X	3
UE2S3 : Biologie et physiologie	3 / 13 / -		4	X	3
UECMISCIENCES : Module scientifique : maths, électricité, électrotechnique et mécanique	1 / 1 / -		3	X	3
UE1S3 : Sciences humaines et sociales	3 / 13 / -		4	X	3
UE8S4EM : Préprofessionnalisation à l'enseignement des APSA	3 / 6 / -		12		4
UE8S4EPM : Préprofessionnalisation à l'ergonomie et à l'ingénierie	1 / 2 / -		9		4
UE7S4MS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées au management du sport 1	1 / 2 / -		10		4
UE8S4MS : Préprofessionnalisation en management du sport	1 / 3 / -		10		4

lignes 1 à 31 sur un total de 97 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (97 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM	TD/TP			
UE8S4APAS : Préprofessionnalisation aux APAS	2	9/-	9		4
UE9S4ESPM : Activités physiques sportives et artistiques appliquées à l'ergonomie et ingénierie	-	5/-	4		4
UE7S4ESPM : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires de la motricité	1	2/-	9		4
UE9S4MS : Activités physiques sportives appliquées au management du sport	-	3/-	4		4
UE9S4EM : Activités physiques sportives et artistiques pour EM	-	9/-	10		4
UE9S4APAS : Activités physiques sportives et artistiques appliquées au sport santé	-	5/-	8		4
UECMIBIOVIV : Biologie : diversité du vivant, physiologie	1	1/-	2		4
UECMIBIOMECA : Biomécanique	1	1/-	2		4
UEALTERP3 : UE Alterpacs 3	1	1/-	6		4
UE7S4EM : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées à l'éducation-motricité	3	9/-	4		4
UECMISOCPROJ : Sociologie et culture de l'entreprise / Projet intégrateur	1	1/-	2		4
UE10S4APAS : Outils, langages méthodes APAS 1	2	9/-	4		4
UE7S4APAS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées aux APAS	3	9/-	9		4
UE10S4MS : Méthodes, langages, outils MS 1	1	4/-	6		4
UE10S4ESPM : Méthodes, langages, outils ESPM 1	-	2/-	8		4
UE10S4EM : Méthodes, langages, outils EM	-	6/-	4		4
UE3S5EMPE : Méthodes, outils, langages EMPE 1	-	2/-	4		5
UE3S5ESPM : Méthodes, langages, outils ESPM 2	-	2/-	6		5
UE3S5EMPCL : Méthodes, langages, outils PCL 1	3	5/-	6		5
UE2S5MS : Professionnalisation en management du sport 1	1	2/-	12		5
UE3S5MS : Méthodes, langages, outils MS 2	-	3/-	4		5
UE3S5APAS : Outils, méthodes, langages APAS 2	-	3/-	4		5
UE4S5MS : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte MS 1	1	3/-	6		5
UE2S5ESPM : Professionnalisation en ergonomie et ingénierie 1	1	2/-	12		5
UE4S5ESPM : Stage ESPM en contexte 1	-	2/-	4		5
UE4S5EMPE : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte EMPE 1	1	3/-	10		5
UE4S5EMPCL : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte EMPCL 1	-	11/-	10		5
UE4S5APAS : Projet / compétences professionnelles / stage en contexte APAS 1	2	8/-	10		5
UEALTERP4 : UE Alterpacs 4	1	1/-	6		5
UE2S5EMPE : Professionnalisation à l'enseignement des activités physiques sportives et artistiques PE 1	-	2/-	10		5
UECMIMECPHYSOL : Mécanique et physique du solide	1	1/-	2		5

lignes 32 à 62 sur un total de 97 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (97 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes	ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP			
UECMILANGPROG : Langage de programmation	- / 1 / -	2		5
UECMIBIOCEL : Biologie cellulaire et chimie	1 / 1 / -	2		5
UEI1SEMPCPL : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées à EMPCL 1	1 / - / -	4		5
UEI1S5APAS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées aux APAS 2	2 / 3 / -	8		5
UEI1S5EMPE : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées à EMPE 1	1 / 1 / -	6		5
UE2S5APAS : Professionnalisation aux activités physiques adaptées et santé 1	2 / 4 / -	8		5
UE2S5EMPCPL : Professionnalisation à l'enseignement des APSA 1	- / 6 / -	10		5
UEI1S5MS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées au management du sport 2	1 / 2 / -	8		5
UEI1S5ESPM : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires de la motricité 2	1 / 2 / -	8		5
UE7S6EMPE : Méthodes, langages, outils EMPE 2	- / 1 / -	4		6
UE7S6ESPM : Méthodes, langages, outils ESPM 3	- / 2 / -	8		6
UE7S6APAS : Outils, langages, méthodes APAS 3	- / 3 / -	4		6
UE6S6MS : Professionnalisation en management du sport 2	1 / 2 / -	8		6
UE7S6EMPCPL : Méthodes, langages, outils EMPCL 2	1 / 4 / -	4		6
UE8S6MS : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte MS 2	- / 3 / -	8		6
UE8S6ESPM : Stage ESPM en contexte 2	- / 2 / -	4		6
UE6S6ESPM : Professionnalisation en ergonomie et ingénierie 2	1 / 2 / -	10		6
UE8S6EMPE : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte EMPE 2	1 / 3 / -	12		6
UE8S6EMPCPL : Projet, compétences professionnelles, stage en contexte EMPCL 2	1 / 11 / -	12		6
UE8S6APAS : Projet / compétences professionnelles / stage en contexte APAS 2	2 / 8 / -	10		6
UE7S6MS : Méthodes, langages, outils MS 3	1 / 3 / -	6		6
UE8S6EMPE : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées à EMPE 2	1 / 1 / -	4		6
UECMITRAITSIGN : Traitement du signal	1 / 1 / -	2		6
UECMIPROJ2 : Projet intégrateur 2	- / 1 / -	2		6
UECMICALCNUM : Calcul numérique	1 / 1 / -	2		6
UEALTERP5 : UE Alterpaces 5	1 / 1 / -	6		6
UE5S6APAS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées aux APAS 3	2 / 3 / -	8		6
UE5S6EMPCPL : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées à l'EMPCL 2	1 / - / -	4		6
UE6S6EMPCPL : Professionnalisation à l'enseignement des APSA 2	- / 6 / -	10		6
UE6S6APAS : Professionnalisation aux activités physiques adaptées et santé 2	2 / 3 / -	8		6
UE5S6MS : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires appliquées au management du sport 3	1 / 2 / -	8		6

lignes 63 à 93 sur un total de 97 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (97 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/	TD/TP			
UE5S6ESPM : Connaissances scientifiques pluridisciplinaires de la motricité 3	1	2 / -	8		6
UE6S6EMPE : Professionnalisation à l'enseignement des activités physiques sportives et artistiques PE 2	-	2 / -	10		6

TOTAL

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

lignes 94 à 97 sur un total de 97 lignes

Heures étudiant

	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		744	891
TD		933	1256
TP		18	21
Total heures étudiant		1830	2122

Charges d'enseignement

	Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement		24123
Pédagogie active		90
TOTAL		24213

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "Semestre 3 STAPS Tronc commun" (S3) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Licence 1 STAPS" (LGSTAPS1) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Licence 2 Education et motricité - EM" (LGEM2) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Conférences recherche (intervenant chercheurs)" (CONFRECH) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 24 213 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :



Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : Gestion et développement des organisations, des services sportifs et de loisirs

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Credits stage / mémoire
Métiers de la montagne	430	430	490.0	FSS, Gap : 20	Projet/Mémoire Stage	10 de stage 10 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	20	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (4 lignes)

Nom élément	ECTS
LPGDOSSL : Gestion et développement des organisations, des services sportifs et de loisirs (FRM)	60
MM : Métiers de la montagne (PT)	60
S1 : Semestre 1 LP GDOSSL : Métiers de la montagne (SE)	30
S2 : Semestre 2 LP GDOSSL : Métiers de la montagne (SE)	30

lignes 1 à 4 sur un total de 4 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (10 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM	TD/TP			
UE1S1 : Gestion, comptabilité, management, communication	1/1/-	-	12	X	1
UE3S1 : Manager les APPN, connaître l'environnement économique	1/1/-	-	8	X	1
UE4S1 : Projet tutoré LP S1	-/1/-	-	4	X	1
UE2S1 : Informatique, anglais	-/1/-	-	6	X	1
UE8S2 : Stage GDOSSL	-	-	10	X	2
UE7S2 : Projet tutoré LP S2	-/1/-	-	6	X	2
UE6S2 : Manager, gérer les APS et connaître le sport santé	1/1/-	-	6	X	2
UE5S2 : Droit, GRH, entrepreneuriat	1/1/-	-	8	X	2
TOTAL	-	-	-	60	-

lignes 1 à 10 sur un total de 10 lignes

Heures étudiant

Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM	120	120
TD	310	310
TP	0	0
Total heures étudiant	430	430

Charges d'enseignement

Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement	490
Pédagogie active	0
TOTAL	490

Diagnostics PACOME : Alerte : élément "Anglais" (LPANG) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)
Alerte : Évaluation terminée : 490 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :




Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : Master STAPS:APAS

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures		Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
	étu. min	étu. max				
APAS	604	604	693.0	FSS, Marseille : 30	Stage	62 de stage
TOTAL	-	-	-	30	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (8 lignes)

Nom élément	ECTS
MAPAS : Master STAPS: APAS (FRM)	120
APAS : APAS (PT)	120
MAPAS1 : Master APAS 1 (AN)	60
S1 : S1 (SE)	30
S2 : S2 (SE)	30
MAPAS2 : Master APAS 2 (AN)	60
S3 : S3 (SE)	30
S4 : S4 (SE)	30

lignes 1 à 8 sur un total de 8 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (18 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP				
UE5S1 : Stage	- / 1 / -		8	X	1
UE4S1 : Prévention réhabilitation populations spécifiques	1 / - / -		10	X	1
UE3S1 : Outils	- / 1 / -		4	X	1
UE1S1 : Politiques sport-santé	1 / - / -		4	X	1
UE2S1 : Méthodologie 1	- / 1 / -		4	X	1
UE9S2 : Stage	- / 1 / -		12	X	2
UE8S2 : Prévention réhabilitation populations spécifiques	1 / - / -		10	X	2
UE7S2 : Méthodologie 2	- / 1 / -		4	X	2
UE6S2 : Education thérapeutique du patient	- / 1 / -		4	X	2
UE5S3 : Choix pathologie 2	4 / - / -		3		3
UE6S3 : Stage	- / 1 / -		12	X	3
UE4S3 : Choix pathologie 1	3 / - / -		3		3
UE3S3 : Approche scientifique	- / 1 / -		4	X	3
UE2S3 : Structures et programmes de prises en charge en AP & Santé	1 / - / -		4	X	3
UE1S3 : Séminaire création entreprise / structure	1 / - / -		4	X	3
UE7S4 : Stage	- / 1 / -		30	X	4
TOTAL	-	-	-	114	-

lignes 1 à 18 sur un total de 18 lignes

Heures étudiant

Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM	326	326
TD	278	278
TP	0	0
Total heures étudiant	604	604

Charges d'enseignement

Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement	693
Pédagogie active	0
TOTAL	693

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "Education et prévention à la santé" (MEDUPREVSANT) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)
Alerte : Évaluation terminée : 693 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :



Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : MASTER STAPS: EOPS

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
EOPS	664	664	447.0	FSS, Marseille : 30	Stage Projet/Mémoire Hors-cadrage	26 de stage 4 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	30	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (8 lignes)

Nom élément	ECTS
MEOPS : Master STAPS: EOPS (FRM)	120
EOPS : EOPS (PT)	120
M1EOPS : M1 EOPS (AN)	60
S1EOPS : S1 EOPS (SE)	30
S2EOPS : S2 EOPS (SE)	30
M2EOPS : M2EOPS (AN)	60
S3EOPS : S3 EOPS (SE)	30
S4EOPS : S4 EOPS (SE)	30

lignes 1 à 8 sur un total de 8 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (18 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
UE5S1 : Compétences interdisciplinaires	1/-/-	8	X	1
UE1S1 : Compétences transversales et linguistiques	-/1/-	6	X	1
UE4S1 : Compétences disciplinaires en SHS	1/-/-	6	X	1
UE3S1 : Compétences disciplinaires en SVS	-/1/-	6	X	1
UE2S1 : Compétences préprofessionnelles	1/1/-	4	X	1
UE8S2 : Compétences disciplinaires en SHS	1/-/-	4	X	2
UE9S2 : Compétences interdisciplinaires	1/-/-	8	X	2
UE7S2 : Compétences disciplinaires en SVS	-/1/-	6	X	2
UE6S2 : Compétences transversales et linguistiques	-/1/-	6	X	2
UE10S2 : Stage en milieu professionnel de 4 semaines	-	6	X	2
UE3S3 : Compétences disciplinaires : NTIC, théorie et pratique	-/1/-	18	X	3
UE2S3 : Compétences préprofessionnelles: projet collaboratif	-/1/-	4	X	3
UE1S3 : Compétences transversales et linguistiques	-/1/-	8	X	3
UE6S4 : Stage 16 semaines	-	20	X	4
UE4S4 : Compétences transversales et linguistiques	1/1/-	8	X	4
UE5S4 : Compétences interdisciplinaires	1/-/-	2	X	4
TOTAL	-	-	120	-

lignes 1 à 18 sur un total de 18 lignes

	Heures étudiant		
	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		232	232
TD		432	432
TP		0	0
Total heures étudiant		664	664

Charges d'enseignement		Charges en HETD
Nature		
Heures d'enseignement		447
Pédagogie active		0
TOTAL		447

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "Compétences disciplinaires : NTIC, théorie et pratique" (UE3S3) : Les UE de licence et master sont limitées à 12 crédits

Alerte : Le ratio crédits max / crédits min n'est pas respecté (4 prévu mais 9 constaté).

Alerte : élément "Anglais 1" (MANGEOPS1) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 447 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :



Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :



Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : Master STAPS : IEAP

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Bioingénierie des Tissus et des Implants	966	966	1,193.9	FSS, Marseille : 47	Ens. supplémentaires Projet/Mémoire Stage	36 de stage 2 de mém/prj
Facteurs Humains des Interactions avec l'Environne...	966	966	1,588.3	FSS, Marseille : 47	Ens. supplémentaires Projet/Mémoire Stage	42 de stage 2 de mém/prj
Ingénierie et Ergonomie du Mouvement Humain	1016	1016	1,303.4	FSS, Marseille : 37	Pédagogie active Ens. supplémentaires Projet/Mémoire Stage	38 de stage 2 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	131	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (24 lignes)

Nom élément	ECTS
MSTAIEAP : Master IEAP (FRM)	120
BTI : Bioingénierie des Tissus et des Implants (PT)	120
M1TC1 : M1 TC + TC IEMH/BTI (AN)	60
S1 : S1 TC (SE)	30
S2IEMHBTI : S2 TC IEMHBTI (SE)	30
M2BTI : M2 BTI (AN)	60
S3BTI : S3 BTI (SE)	30
S4BTI : S4 BTI (SE)	30
FHIE : Facteurs Humains des Interactions avec l'Environnement (PT)	120
M1TC2 : M1 TC + parcours FHIE (AN)	60
S1 : S1 TC (SE)	30
S2FHIE : S2 FHIE (SE)	30
M2FHIE : M2 FHIE (AN)	60
S3FHIE : S3 FHIE (SE)	30
S4FHIE : S4 FHIE (SE)	30
IEMH : Ingénierie et Ergonomie du Mouvement Humain (PT)	120
M1TC1 : M1 TC + TC IEMH/BTI (AN)	60
S1 : S1 TC (SE)	30
S2IEMHBTI : S2 TC IEMHBTI (SE)	30
M2IEMH : M2 IEMH (AN)	60
S3IEMH : S3 IEMH (SE)	30
S4IEMH : S4 IEMH (SE)	30

lignes 1 à 24 sur un total de 24 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (45 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
UE2S1TC : Applications		1 / - / 5	6	X	1
UECMIERGDESIGN : Ergonomie de produit / design		1 / 1 / -	2	X	1
UE1S1TC : Connaissances fondamentales		1 / 4 / -	12	X	1
UE3S1TC : Outils		1 / 10 / 10	12	X	1
UECMIGESPROJ : Gestion de projet		- / 1 / -	2	X	1
UECMIRH : Gestion des ressources de l'entreprise, DRH, entrepreneuriat		1 / 1 / -	2	X	1
UEPREREQ : UE prérequis IEAP		- / 4 / -	0		1
UE6S2IEMHBTI : Outils		- / 3 / -	8		2
UE6S2FHIE : Applications		1 / 4 / -	6		2
UE7S2FHIE : Outils		- / 2 / -	6		2
UE8S2FHIE : Stage: réinvestissement de la démarche de recherche		-	6		2
UE5S2FHIE : Spécialisation: Niveau d'analyse des interactions Homme/Environnement		1 / - / -	6		2
UE7S2IEMHBTI : Stage		-	6		2
UE5S2IEMHBTI : Applications		1 / 4 / -	6		2
UECMISANTSECW : Santé sécurité au travail		1 / 1 / -	2	X	2
UECMIPROJINTEG : Projet intégrateur		-	2	X	2
UE4S2BTI : Spécialisation BTI		1 / 3 / 3	10		2
UECMIECOCOMPTA : Veille économique comptabilité		1 / 1 / -	2	X	2
UE4S2FHIE : Spécialisation: Les facteurs contextuels des interactions Homme/Environnement		1 / - / -	6		2
UE4S2IEMH : Spécialisation IEMH		1 / 3 / 3	10		2
UE3S3IEMH : Outils		- / 2 / -	6		3
UE3S3BTI : Surfaces et fabrications		1 / 2 / -	4		3
UE4S3BTI : Expérimentations mécaniques, biologiques et cliniques et conception		1 / 2 / -	6		3
UE3S3FHIE : Applications		1 / 2 / -	8		3
UE4S3IEMH : Projets tutorés		- / 2 / -	6		3
UE5S3FHIE : Projet de groupe recherche et développement		- / 2 / -	6		3
UE2S3IEMH : Ergonomie / Ingénierie		1 / 2 / -	10		3
UE5S3BTI : Matériaux, biomatériaux, procédés et mise sur le marché d'un DMI		1 / 2 / -	6		3
UE4S3FHIE : Outils		1 / 2 / -	6		3
UECMIPACKART : Pack artistique		-	2	X	3
UEPREREQBTI : Choix prérequis M2 BTI		- / 2 / -	0		3

lignes 1 à 31 sur un total de 45 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (45 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
UE2S3FHIE	: Spécialisation: Approche multidisciplinaire de la performance et de son évolution dans les interactions	1 / - / -	4		3
UE1S3BTI	: Sciences de l'ingénieur	1 / - / -	2		3
UE1S3BTI	: Sciences de l'ingénieur	1 / 2 / -	8		3
UECMIPROPRINTEL	: Propriété intellectuelle /sécurité numérique	1 / - / -	2		3
UE1S3FHIE	: Spécialisation: Evolution et différenciation dans les interactions Homme/Environnement	1 / - / -	6		3
UE2S3BTI	: Sciences biomédicales	1 / - / -	6		3
UE1S3IEMH	: Analyse pluridisciplinaire du mouvement humain	1 / - / -	8		3
UE6S4IEMH	: Stage	-	26		4
UE6S4FHIE	: Stage	-	30		4
UECMISTAGE	: Stage long de fin d'études	-	6		4
UE5S4IEMH	: Ouverture, communication	1 / 2 / -	4		4
UE6S4BTI	: Stage BTI	-	30		4

TOTAL

-

42

-

lignes 32 à 45 sur un total de 45 lignes

Heures étudiant

Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM	447	522
TD	396	508
TP	48	68
Total heures étudiant	966	1016

Charges d'enseignement

Nature	Charges en HETD	
Heures d'enseignement	4053.5	
Pédagogie active	32	
TOTAL	4085.5	

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "UE prérequis IEAP" (UEPREREQ) : Sur le site "FSS, Marseille", les effectifs fixés (20) sont inférieurs aux effectifs calculés (55).

Alerte : élément "M1 TC + TC IEMH/BT" (MITC1) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "SI TC" (SI) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Ergonomie de produit / design" (UECMIERGDESIGN) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 4 086 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :



Composante : Faculté des sc. du sport - Marseille

Diplôme : Master STAPS: MS

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Management du Sport	897	897	1,507.0	FSS, Marseille : 60	Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	
TOTAL	-	-	-	60	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (8 lignes)

Nom élément	ECTS
MSTAMS : Master STAPS : MS (FRM)	120
STAMS : Management du Sport (PT)	120
STAPMS1 : Master MS 1 (AN)	60
S1 : S1 (SE)	30
S2 : S2 (SE)	30
STAPMS2 : Master MS 2 (AN)	60
S3 : S3 (SE)	30
S4 : S4 (SE)	30

lignes 1 à 8 sur un total de 8 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (26 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD	TP			
UE6S1 : Projet, compétences professionnelles	1/2/-	-	6	X	1
UE1S1 : Management stratégique sportif	1/-/-	-	6	X	1
UE5S1 : Méthodologie recherche et outils	-/2/-	-	6	X	1
UE4S1 : Entrenariat et innovation sportive	1/1/-	-	4	X	1
UE2S1 : Environnement et gouvernance sportive	1/-/-	-	4	X	1
UE3S1 : Management des organisations	1/1/-	-	4	X	1
UE8S2 : Environnement et gouvernance sportive	1/-/-	-	3	X	2
UE7S2 : Management stratégique sportif	1/-/-	-	4	X	2
UE9S2 : Gestion stratégique des ressources humaines	1/1/-	-	4	X	2
UE12S2 : Projet, compétences professionnelles et stages	-/2/-	-	9	X	2
UE10S2 : Entrenariat et innovation sportive	1/-/-	-	6	X	2
UE11S2 : Méthodologie recherche et outils	1/2/-	-	4	X	2
UE6S3 : Projet, compétences professionnelles et stages	-/2/-	-	3	X	3
UE4S3 : Entrenariat et innovation sportive	1/-/-	-	6	X	3
UE5S3 : Méthodologie recherche et outils	1/2/-	-	6	X	3
UE3S3 : Management de projets et évènementiel	1/-/-	-	4	X	3
UE1S3 : Management stratégique sportif	1/-/-	-	8	X	3
UE2S3 : Environnement et gouvernance sportive	1/1/-	-	3	X	3
UE8S4 : Environnement et gouvernance sportive	1/-/-	-	3	X	4
UE9S4 : Gestion stratégique des ressources humaines	1/-/-	-	3	X	4
UE7S4 : Management stratégique sportif	1/-/-	-	3	X	4
UE11S4 : Méthodologie, recherche et outils	-/2/-	-	3	X	4
UE10S4 : Entrenariat et innovation sportive	1/-/-	-	6	X	4
UE12S4 : Projet, compétences professionnelles et stages	-/2/-	-	12	X	4

TOTAL	-	-	-	120	-
-------	---	---	---	-----	---

lignes 1 à 26 sur un total de 26 lignes

Heures étudiant

	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		565	565
TD		332	332
TP		0	0
Total heures étudiant		897	897

Charges d'enseignement

	Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement		1401
Pédagogie active		106
TOTAL		1507

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "Management et sports de nature" (LMNGTSPORTNAT) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)
Alerte : Évaluation terminée : 1 507 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 13/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille , le 13/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :



Composante : OSU PYTHEAS

Diplôme : Biodiversité, écologie et évolution

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Biodiversité, écologie et évolution	683	683	2,189.0	OSU, Marseille St-Jérôme : 30	Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	30 de stage 6 de mém/prj
Ingénierie écologique	718	718	1,698.5		Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	30 de stage 6 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	30	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (16 lignes)

Nom élément	ECTS
BEE : Biodiversité, écologie et évolution (FRM)	120
PTBEE : Biodiversité, écologie et évolution (PT)	120
M1BEE : Année 1 Biodiversité, écologie et évolution (AN)	60
M1S1BEE : Semestre 1 Biodiversité, écologie et évolution (SE)	30
M1S2BEE : Semestre 2 BEE : Biodiversité, écologie et évolution (SE)	30
M2BEE : Année 2 Biodiversité, écologie et évolution (AN)	60
M2S3BEE : Semestre 3 BEE : Biodiversité, écologie et évolution (SE)	30
M2S4BEE : Semestre 4 BEE : Biodiversité, écologie et évolution (SE)	30
PTINGECO : Ingénierie écologique (PT)	120
M1INGECO : Année 1 Ingéco (AN)	60
M1S1INGECO : Semestre 1 Ingéco (SE)	30
M1S2INGECO : Semestre 2 BEE : Ingénierie écologique (SE)	30
M2INGECO : Année 2 Ingéco (AN)	60
M2S3INGECO : Semestre 3 BEE : Ingénierie écologique (SE)	30
M2S4INGECO : Semestre 4 BEE : Ingénierie écologique (SE)	30

lignes 1 à 16 sur un total de 16 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (50 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
TRAITDONNEES : Traitement des données		2/7/12	6		1
DSECO : Démarche scientifique en écologie		2/3/-	6		1
METHCO : Méthodes en écologie		2/3/5	6		1
POPCOM : Des populations aux communautés		2/3/-	3		1
EVOLDIV : De l'évolution à la diversité du vivant		2/3/-	3		1
ECOSENV : Ecosphère et environnement		2/3/3	3		1
ECOFONCECOS : Ecologie fonctionnelle et écosystèmes		-/3/6	3		1
PALEO : Approches retrospectives de la diversité, des écosystèmes et des environnements		2/2/-	4		2
GESNAT : Gestion et naturalité		1/1/1	4		2
ECOTECH : Ecotechnologies et valorisation des bioressources		1/1/1	3		2
RESTAUR : Intégrité et restauration écologique		1/1/1	4		2
GENECON : Génétique de la conservation		1/1/1	3		2
TC3R : Stage MI		-	6	X	2
VILLE : Atelier de paysage et nature en ville		1/1/-	3		2
ECOSYANT : Ecologie des systèmes anthropisés		1/1/1	4		2
SOLVIVANT : Le sol vivant		2/2/-	3		2
SIGECO : Analyses spatiales et SIG en écologie		-/-/1	4		2
SANTE : Surveillance et santé environnementales		1/1/-	4		2
PAYSAGE : Structure et dynamique du paysage		2/-/3	3		2
DEVVEGMIC : Développement végétal et interactions microbiennes		1/-/1	4		2
CONSERVATION : Conservation : approche évolutive, fonctionnelle et biogéographique		1/1/1	4		2
ANGLAIS : Anglais et valorisation des compétences		-/11/-	3		2
ECOPHY : Ecophysiologie animale et végétale		1/1/-	4		2
DROITMI : Droit de l'environnement		1/1/-	3		2
BIODIVERS : Biodiversité remarquable, invasive et ordinaire		1/1/1	4		2
ECONUM : Ecologie numérique		2/-/5	3		2
DURSOCECO : Durabilité des socioécosystèmes		1/1/-	3	X	2
ECOCOMP : Ecologie comportementale et interactions biotiques		2/2/3	4		2
ECOCHEM : Ecologie chimique		-/2/3	4		2
EAUSOL : Eaux et sols : gestion des risques		1/1/1	3		2
MODEL : Modélisation appliquée des systèmes écologiques		2/-/3	6		3

lignes 1 à 31 sur un total de 50 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (50 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP	CM/TD/TP			
INTBIO : Interactions biotiques	- / - / 4	3			3
PRO : Outils professionnels	- / 8 / -	3			3
INGECO : Ingénierie écologique	1 / 1 / 2	6			3
RESTAUREHAB : Restauration, réhabilitation et intégration écologique	1 / 1 / 1	3			3
GESBIODIV : Gestion de la biodiversité aux différentes échelles du territoire	1 / 1 / 2	3			3
SOCIO : Sociologie des interactions nature-société en ville	1 / 1 / -	3			3
PROECO : Outils de professionnalisation en écologie	2 / 3 / -	3			3
BIOGEO : Biogéographie, passé et présent	-	3			3
BIOCONS : Biologie de la conservation et gestion adaptative	1 / 1 / -	3			3
ANECOSPA : Analyses écologiques spatialisées	1 / 1 / -	3			3
ACTEURS : Réseau des acteurs de la biodiversité	1 / 1 / 2	3			3
FONCT : Fonctionnement des écosystèmes, changements globaux et services écosystémiques	- / 2 / 2	6			3
BIOREM : Bioremédiation	1 / 1 / 1	6			3
ECOURB : Ecologie urbaine	1 / 1 / -	3			3
ECOGLO : Ecologie globale et écoles de terrain	2 / 3 / -	6			3
DROITERC : Droit de l'environnement et ERC	1 / 2 / -	3			3
STAGESM2 : Stage en labo ou en entreprise	-	30		X	4
TOTAL	-	-	-	36	-

lignes 32 à 50 sur un total de 50 lignes

Heures étudiant

	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		225	302
TD		273	287
TP		122	184
Total heures étudiant		683	718

Charges d'enseignement

	Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement		2985.2
Pédagogie active		902
TOTAL		3887.2

Diagnostics PACOME :

- Alerte : élément "Année 1 Biodiversité, écologie et évolution" (M1BEE) : Le nom est trop long. Vous devez renseigner les noms long et court APOGÉE.
- Alerte : élément "Semestre 1 Biodiversité, écologie et évolution" (M1S1BEE) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 2 BEE : Biodiversité, écologie et évolution" (M1S2BEE) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 3 BEE : Biodiversité, écologie et évolution" (M2S3BEE) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 1 Ingéco" (M1S1INGECO) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 2 BEE : Ingénierie écologique" (M1S2INGECO) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 3 BEE : Ingénierie écologique" (M2S3INGECO) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 4 BEE : Ingénierie écologique" (M2S4INGECO) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Démarche scientifique en écologie" (DSECO) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Ecologie fonctionnelle et écosystèmes" (ECOFONCECOS) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Ecosphère et environnement" (ECOSENV) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "De l'évolution à la diversité du vivant" (EVOLDIV) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Méthodes en écologie" (METHECO) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Des populations aux communautés" (POPCOM) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Traitement des données" (TRAITDONNEES) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Anglais et valorisation des compétences" (ANGLAIS) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Ecologie numérique" (ECONUM) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Stage M1" (TC3R) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Droit de l'environnement et ERC" (DROITERC) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Ecologie globale et écoles de terrain" (ECOGLO) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Outils professionnels" (PRO) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Outils de professionnalisation en écologie" (PROECO) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Stage en labo ou en entreprise" (STAGESM2) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Réseau des acteurs de la biodiversité" (ACTEURS) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille

, le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas

Nicolas Thouveny

Composante : SCIENCES

Diplôme : Master Bio-géosciences

État : En cours de saisie

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Parcours biogéosciences	918	918	1,351.0	SCIENCES, Marseille St-Charles : 30	Stage Pédagogie active	12 de stage
TOTAL	-	-	-	30	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (8 lignes)

Nom élément	ECTS
MBGS : Biogéosciences (FRM)	120
PTBG : Parcours biogéosciences (PT)	120
MBG1 : M1 biogéosciences (AN)	60
S1BG : S1 master biogéosciences (SE)	30
S2BG : S2 master biogéosciences (SE)	30
MBG2 : M2 biogéosciences (AN)	60
S3BG : S3 master biogéosciences (SE)	30
S4BG : S4 master biogéosciences (SE)	30

lignes 1 à 8 sur un total de 8 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (27 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP				
RTCAC1 : TRONC COMMUN s1	-		6		0
RTCBC1 : TRONC COMMUN s2	-		6		0
RTCAC1 : Le commun du travail : gestes/activité/questions	-		6	X	1
S61ESIP4 : Démarche scientifique et exploitation du réel pour l'enseignement	-		6	X	1
S61PLIP1 : Synthèse en SVT-S1	- / 1 / -		6	X	1
S61ESIP2 : Sciences apprentissage et construction des savoirs	-		6	X	1
S61ESIP3 : Sciences société et enseignement des SVT	-		6	X	1
S61PL2P1 : Synthèse en SVT-S2	- / 1 / -		6	X	2
RTCBC1 : Une posture et une éthique communes	-		6	X	2
S61ES2P4 : Investigations, complexité en sciences et projet d'enseignement	-		6	X	2
S61ES2P3 : Sciences, société et enseignement	-		6	X	2
S61ES2P2 : Situations d'enseignement-apprentissage et Savoirs scientifiques	-		6	X	2
S61ST3P3 : Sciences de la Terre	1 / - / 1		6	X	3
S61PL3P5 : Extraire des informations de documents et les agencer	1 / 1 / -		3	X	3
S61PL3P1 : Biologie moléculaire et cellulaire	1 / - / 1		6	X	3
S61PL3P4 : Composer à l'écrit	1 / 1 / -		3	X	3
S61OS3P6 : Terrain	- / - / 3		6	X	3
S61PL3P2 : Biologie des organismes et des populations	1 / - / 1		6	X	3
S61ST4P3 : Sciences de la Terre	1 / - / 1		6	X	4
S61PL4P5 : S'exprimer à l'oral	1 / 1 / -		3	X	4
S61PL4P2 : Biologie des organismes et des populations	1 / - / 1		6	X	4
S61OS4P6 : Terrain	- / - / 3		6	X	4
S61PL4P1 : Biologie moléculaire et cellulaire	1 / - / 1		6	X	4
S61PL4P4 : Extraire des infos d'activités pratiques et les agencer	- / 1 / 1		3	X	4
S12PL5S1 : SVT Synthèse en SVT-S5	1 / 1 / -		3		5
TOTAL	-	-	-	120	-

lignes 1 à 27 sur un total de 27 lignes

	Heures étudiant	
	Nature	Heures étudiant maximum
CM		
TD	386	386
TP	147	147
Total heures étudiant	376	376
	918	918

Charges d'enseignement	
Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement	1351
Pédagogie active	0
TOTAL	1351

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "SVT Synthèse en SVT-S5" (S12PL5S1EC) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 1 351 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 17/01/2018

Commentaires :

Comme convenu avec Sciences, la composante Pythéas prendra en charge uniquement :

- les 4 unités d'enseignement suivantes : S61ST3P3 ; S61OS3P6; S61ST4P3 ; S61OS4P6 pour 24 crédits sur les 120 crédits de la mention
- les dépenses de fonctionnement et les heures complémentaires "vacataires extérieurs" générées par ces seules UE.

Fait à Marseille

, le 17/01/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas
Nicolas Thouveny



[Faint handwritten scribbles]

[Faint handwritten text, possibly a name or title]

[Faint handwritten scribbles]

Composante : OSU PYTHEAS

Diplôme : GEE v4

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
GERINAT-SR	832	832	1,424.3	OSU, Marseille St-Jérôme : 25	Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	30 de stage 6 de mém/prj
MAEVA-STE	757	949	4,672.1	OSU, Marseille St-Jérôme : 72	Sous parcours-type Ens. supplémentaires Pédagogie active Hors-cadrage Projet/Mémoire Stage Alternance	30 de stage 6 de mém/prj
SCEAU	914	973	1,599.9	OSU, Marseille St-Jérôme : 40	Sous parcours-type Ens. supplémentaires Hors-cadrage Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	30 de stage 6 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	137	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (68 lignes)

Nom élément	ECTS
GEE : Gestion de l'environnement (FRM)	120
GERINAT : GERINAT-SR (PT)	120
MIGERINAT : M1 GERINAT (AN)	60
S1GERINAT : S1 GERINAT (SE)	30
S2GERINAT : S2 GERINAT (SE)	30
M2GERINAT : M2 GERINAT (AN)	60
S3GERINAT : S3 GERINAT (SE)	30
S4GERINAT : S4 GERINAT (SE)	30
MAEVA : MAEVA-STE (PT)	120
AEDP : AEDP (OPPT)	120
M1ASQAAEDP : M1 ASQA AEDP (AN)	60
S1ASQAAEDP : S1 ASQA AEDP (SE)	30
S2ASQAAEDP : S2 ASQA AEDP (SE)	30
M2AEDP : M2 AEDP (AN)	60
S3AEDP : S3 AEDP (SE)	30
S4AEDP : S4 AEDP (SE)	30
ASQA : ASQA (OPPT)	120
M1ASQAAEDP : M1 ASQA AEDP (AN)	60
S1ASQAAEDP : S1 ASQA AEDP (SE)	30
S2ASQAAEDP : S2 ASQA AEDP (SE)	30
M2ASQA : M2 ASQA (co-portage USEK LIBAN) (AN)	60
S3ASQA : S3 ASQA (SE)	30
S4ASQA : S4 ASQA (SE)	30
GEC : GEC (OPPT)	120
M1GEC : M1 GEC (AN)	60
S1GEC : S1 GEC (SE)	30
S2GEC : S2 GEC (SE)	30
M2GEC : M2 GEC (AN)	60
S3GEC : S3 GEC (SE)	30

lignes 1 à 32 sur un total de 68 lignes

Structure haute de la formation limitée aux semestres (68 lignes)

Nom élément	ECTS
S4GEC : S4 GEC (SE)	30
GRETE : GRETE (OPPT)	120
M1GRETE : M1 GRETE (AN)	60
S1GRETE : S1 GRETE (SE)	30
S2GRETE : S2 GRETE (SE)	30
M2GRETE : M2 GRETE (AN)	60
S3GRETE : S3 GRETE (SE)	30
S4GRETE : S4 GRETE (SE)	30
GSDP : GSDP (OPPT)	120
M1GSDP : M1 GSDP (AN)	60
S1GSDP : S1 GSDP (SE)	30
S2GSDP : S2 GSDP (SE)	30
M2GSDP : M2 GSDP (AN)	60
S3GSDP : S3 GSDP (SE)	30
S4GSDP : S4 GSDP (SE)	30
SCEAU : SCEAU (PT)	120
GEMA : GEMA (OPPT)	120
M1GEMAZHM : M1 GEMA ZHM (AN)	60
S1SCEAU : S1 SCEAU (SE)	30
S2SCEAU : S2 SCEAU (SE)	30
M2GEMA : M2 GEMA (AN)	60
S3GEMA : S3 GEMA (SE)	30
S4GEMA : S4 GEMA (SE)	30
ZHM : ZHM (OPPT)	120
M1ZHMZHM : M1 ZHMZHM (AN)	60
S1SCEAU : S1 SCEAU (SE)	30
S2SCEAU : S2 SCEAU (SE)	30

lignes 33 à 64 sur un total de 68 lignes

Structure haute de la formation limitée aux semestres (68 lignes)

Nom élément	ECTS
M2ZHM : M2 ZHM (AN)	60
ZHMS3 : ZHM S3 (SE)	30
ZHMS4 : ZHM S4 (SE)	30

lignes 65 à 68 sur un total de 68 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (99 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP	CM			
GER1S1 : Gestion des feux de forêt	1/1/1	6			1
GER2S1 : Processus et expertise des risques naturels (inondation, littoral et météo)	1/1/1	6			1
GER3S1 : Stage terrain SEOLANE	-/-/3	3			1
GEM8SITE : Bases de biologie, microbiologie et écotoxicologie	1/1/-	3			1
GEM8S1 : Bases de biologie, microbiologie et écotoxicologie	1/-/1	3			1
GEM6BS1 : Gestion de projets	1/1/-	3			1
GEM7S1 : Bases de droit et normes en sites, sols pollués et déchets	1/1/1	3			1
GES1S1 : Introduction à l'hydrologie et à l'hydraulique	1/2/-	3			1
GES2S1 : Dynamique sédimentaire et restauration physique des cours d'eau	1/2/6	3			1
TCPASS : Module passerelle facultatif - remise à niveau	-	2			1
TRAITDONNEES : Traitement des données	2/7/12	6		X	1
GCM11S1 : Outils professionnels A	1/1/-	3			1
SIG : Système d'informations géographiques	-	3			1
GE1 : Bases de droit de l'environnement	2/-/-	3		X	1
GES3S1 : Hydrobiologie - fonctionnement des écosystèmes lotiques et lentiques	1/-/3	6			1
GES4S1 : Acteurs de l'eau et outils de planification	1/-/4	3			1
GEM6AS1 : Expertise et audit de l'énergie et du climat	1/1/-	3			1
GEM9S1 : Automatismes et instrumentations	1/1/-	6			1
GEM12S1 : Réactivité chimique et équilibres thermodynamiques	2/2/-	6			1
GEM13AS1 : Métrologie 1 : échantillonnage, traitement/préparation pour analyse des échantillons solides, liquides, minéraux ...	1/1/2	3			1
GEM13BS1 : Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences	1/2/5	3			1
GEM11S1 : Mécanique des fluides et thermodynamiques industrielles	1/1/-	6			1
GEM5S1 : Formation, dégradation et gestion des sols	1/1/1	6			1
GCM12S1 : Projet intégrateur 1	1/1/-	3			1
GEM1S1 : Acteurs de l'énergie et du climat et contexte législatif	1/1/1	3			1
GEM10AS1 : Introduction aux risques majeurs naturels A	1/1/3	3			1
GEM14S1 : Bases sur les contaminants, sources et processus réactivité / transfert	1/1/-	3			1
GEM10BS1 : Introduction aux risques majeurs naturels B	1/1/2	3			1
GEM31BS3 : Procédés industriels et risques 2	1/1/1	3			1
GEM15AS1 : Traitement de l'échantillon et mesures en ligne in situ (eau)	2/3/-	3			1
GEM2BS1 : Chimie analytique instrumentale de l'environnement 1B	2/-/3	3			1

lignes 1 à 31 sur un total de 99 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (99 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
GEM3S1	Système climatique : évolution et risques // SORTIE OHP	1/1/1	6		1
GEM4S1	Gestion de données et techniques numériques	1/1/-	6		1
GEM15BS1	Traitement de l'échantillon et mesures en ligne in situ (air/particulaire)	2/2/-	3		1
GEM2AS1	Chimie analytique instrumentale de l'environnement IA	2/3/-	3		1
GER5S2	Tectonique et risques sismiques	1/1/2	3		2
GER6S2	Communication et projet professionnel	1/-/2	3		2
GEM24S2	Métrologie 3 : stratégies d'échantillonnage, méthodes de terrain	1/1/2	3		2
GES5S2	Hydrobiologie, effets des perturbations sur les écosystèmes	1/2/3	6		2
GER4S2	Risques gravitaires	1/1/3	6		2
TC3P : (TC3P)	Projet environnemental de première année	-/5/17	6		2
TC3R	Stage M1	-	6		2
GEM22S2	Chimie analytique instrumentale de l'environnement 2	2/-/3	6		2
TC3P : (TC3P)	Projet environnemental de 1ère année	-	6		2
GE4	GE4 Hydrogéologie	2/6/10	3		2
GE23	Traitement des données 2	2/5/-	6		2
GES6S2	Microbiologie environnementale	1/1/4	3		2
GEM23S2	Filières REP et stockage	1/1/-	3		2
GEM16AS2	Le risque anthropique et sa gestion A	1/1/-	3		2
GEM16BS2	Le risque anthropique et sa gestion b	1/1/1	3		2
GCM13S2	Projet intégrateur 2	1/1/-	3		2
ANGLAIS	Anglais et valorisation des compétences	-/11/-	3	X	2
GEM21BS2	Présentation générale de l'atmosphère b	2/2/-	3		2
GEM17S2	Impacts locaux des changements globaux	1/1/1	3		2
GCM14S2	Stage en entreprise ou laboratoire	-	3		2
GEM18S2	Modélisation des transferts réactifs	1/2/-	3		2
GEM21AS2	Présentation générale de l'atmosphère a	2/2/-	3		2
GEM20BS2	Transferts thermiques	1/1/-	3		2
GEM20AS2	Enjeux énergétiques et management de l'énergie	1/1/-	3		2
GEM19S2	Systèmes énergétiques et optimisation	1/1/1	6		2
GES10S3TE	Analyse et traitement des eaux usées (TE)	1/1/2	6		2
GES10S3	Analyse et traitement des eaux usées	1/1/3	6		3

lignes 32 à 62 sur un total de 99 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (99 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
GER9S3 : Aménagement du territoire, collectivité et gestion des risques		1/1/-	4		3
GER7AS3 : Outils juridiques et opérationnels de la gestion des risques		1/1/-	3		3
GES1IS3 : Potabilisation des eaux		1/1/-	3		3
GEM42S3 : Nanotechnologies environnementales : risques environnementaux, écoconception et cycle de vie		2/2/-	3		3
GER7BS3 : Hydrologie et hydraulique appliquée		1/2/5	3		3
GER8S3 : Ingénierie appliquée à la gestion des risques naturels		1/1/3	6		3
GES9S3 : Conservation et réhabilitation		1/-/2	6		3
GEM4IS3 : Cycles biogéochimiques		1/1/2	3		3
GE5 : Outils professionnels 2		-/7/-	3	X	3
PRO : Outils professionnels		-/8/-	3	X	3
GES8S3 : Gestion intégrée des ressources en eau		1/-/3	4		3
GES7S3 : Prévention des inondations		1/2/5	2		3
GES13S3 : Fonctions des zones humides		1/1/1	6		3
GES14S3 : Conservation des zones humides		1/1/1	6		3
GES15S3 : Réhabilitation des espaces et des espèces		1/1/1	6		3
GES12S3 : Services écosystémiques et zones humides		1/1/1	6		3
GEM35S3 : Stratégie analytique et étude de pollutions		-	6		3
GEM27S3 : Techniques pour la dépollution sols nappes		1/1/-	6		3
GEM28S3 : Sécurité nucléaire		1/1/1	6		3
GEM29S3 : Elements de météorologie et chimie des atmosphères confinées		1/2/-	6		3
GEM26S3 : Transformation et valorisation énergétique / matière des déchets et biocarburants		1/1/2	6		3
GEM25S3 : Energies marines et problématiques du transport, stockage et conversion de l'énergie		1/1/1	3		3
GCMIS3 : C2: niveau 2 métiers de l'aménagement et du développement durable		1/1/-	3		3
GCMIS3 : PROJET INTEGRATEUR 3		-/1/1	3		3
GEM30S3 : Qualité, sécurité et management des environnements industriels, urbains et naturels		1/1/1	6		3
GEM31AS3 : Procédés industriels et risques 1		1/1/2	3		3
GEM37S3 : Physico-chimie de l'atmosphère		1/2/-	6		3
GEM38S3 : Réactivité atmosphérique		1/2/-	6		3
GEM39S3 : Aspects économiques de l'environnement, de l'énergie et du climat		1/1/-	6		3
GEM40S3 : APP - Etudes de cas intégrées sciences, droit, économie		-	6		3
GEM36S3 : Chimiométrie / validation de méthodes		2/2/2	6		3

lignes 63 à 93 sur un total de 99 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (99 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM/TD/TP	CM/TP			
GEM32S3 : Energies traditionnelles et économies d'énergie dans l'habitat	1 / 1 / 2		6		3
GEM33S3 : Energies renouvelables	1 / 1 / -		6		3
GEM34S3 : Traitement des effluents gazeux	2 / 2 / -		3		3
STAGES4 : Stage Semestre 4	-		30	X	4
TOTAL	-	-	-	48	-

lignes 94 à 99 sur un total de 99 lignes

Heures étudiant

	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		275	433
TD		329	475
TP		85	219
Total heures étudiant		757	973

Charges d'enseignement

	Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement		7120.9
Pédagogie active		575
TOTAL		7695.9

Diagnostique PACOME :

Alerte : élément "M2 ASQA (co-portage USEK LIBAN)" (M2ASQA) : Le nom est trop long. Vous devez renseigner les noms long et court APOGÉE.

Alerte : élément "M1 GERINAT" (M1GERINAT) : Les sections CNU ne sont utilisables que sur les éléments sans fils.

Alerte : élément "M2 GERINAT" (M2GERINAT) : Les sections CNU ne sont utilisables que sur les éléments sans fils.

Alerte : élément "MAEVA-STE" (MAEVA) : Les sections CNU ne sont utilisables que sur les éléments sans fils.

Alerte : élément "SCEAU" (SCEAU) : Les sections CNU ne sont utilisables que sur les éléments sans fils.

Alerte : élément "Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences" (GEM13BS1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (15).

Alerte : élément "Outils professionnels A" (GCM11S1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (16) sont inférieurs aux effectifs calculés (63).

Alerte : élément "Projet intégrateur 1" (GCM12S1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (16) sont inférieurs aux effectifs calculés (10).

Alerte : élément "Stage en entreprise ou laboratoire" (GCM14S2) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (10).

Alerte : élément "(TC3P) Projet environnemental de première année" (TC3P) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (115) sont inférieurs aux effectifs calculés (118).

Alerte : élément "Nanotechnologies environnementales : risques environnementaux, écoconception et cycle de vie" (GEM42S3) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (20) sont inférieurs aux effectifs calculés (25).

Alerte : élément "Chimométrie / validation de méthodes" (GEM36S3) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs calculés (20).

Alerte : élément "M2 ZHM" (M2ZHM) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (10).

Alerte : élément "M1 ASQA AEDP" (M1ASQAEDP) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences" (GEM13BS1) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "Acteurs de l'énergie et du climat et contexte législatif" (GEM1S1) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 7 696 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille

, le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas

Nicolas Thouveny

Signature du directeur de la composante :

Composante : SCIENCES

Diplôme : Master Information et médiation scientifique et technique

État : En cours de saisie

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Parcours ISME	811	811	854.3		Ens. à distance Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	24 de stage 3 de mém/prj
Parcours VTI	675	675	727.3	SCIENCES, Marseille St-Jérôme : 39	Ens. à distance Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	18 de stage 12 de mém/prj
TOTAL	-	-	-	39	-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (16 lignes)

Nom élément	ECTS
MAST : IMST (FRM)	120
PTISME : Parcours ISME (PT)	120
ANISME1 : ISME Année 1 (AN)	60
S1ISME : Semestre 1 ISME (SE)	30
S2ISME : Semestre 2 ISME (SE)	30
ANISME2 : ISME Année 2 (AN)	60
S3ISME : Semestre 3 ISME (SE)	30
S4ISME : Semestre 4 ISME (SE)	30
PTVTI : Parcours VTI (PT)	120
ANVTI1 : VTI Année 1 (AN)	60
S1VTI : Semestre 1 VTI (SE)	30
S2VTI : Semestre 2 VTI (SE)	30
ANVTI2 : VTI Année 2 (AN)	60
S3VTI : Semestre 3 VTI (SE)	30
S4VTI : Semestre 4 VTI (SE)	30

lignes 1 à 16 sur un total de 16 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (40 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
S62PL1M4	: TC4 Information Scientifique et Technique	1/1/-	4	X	1
S62XX1A1	: ISME1 Information, Communication et Médiation	1/1/-	6		1
S62XX1M2	: TC2 UEProf1	1/1/-	4	X	1
S62AN1M1	: TC1 Anglais	-/2/-	3	X	1
S62PL1M3	: TC3 Méthode et outils - Statistiques	1/1/-	4	X	1
S62PR1A3	: ISME3 Outils de médiation 1	-/1/-	3		1
S62PL1B3	: VT13 Méthode et outils de collecte de l'IST - 2	1/1/-	3		1
S62PL1B1	: VT11 Introduction à la veille et à l'IE	1/1/-	6		1
S62PL1B2	: VT12 Introduction à la propriété intellectuelle	1/1/-	6		1
S62BE1A2	: ISME2 Ecologie et société	1/1/1	6		1
S62PL2M5	: TC5 Méthodologie d'enquête	1/1/-	6	X	2
S62PL2B6	: VT16 Projet d'année	-	6		2
S62XX2M6	: TC6 UEProf2	-	3	X	2
S62PL2B5	: VT15 Initiation à la recherche en science de l'information	-	6		2
S62PR2A8	: ISME8 Médiation muséale et patrimoine	1/1/-	3		2
S62PR2A7	: ISME7 Outils de médiation 2	-/1/-	3		2
S62PL2B4	: VT14 Veille et diffusion de l'information sur internet	1/1/-	6		2
S62AL2A6	: ISME6 Sociologie des sciences	1/-/-	3		2
S62AL2M7	: TC7 Introduction à la Sociologie des Sciences	1/1/-	3	X	2
S62ES2A4	: ISME4 Médiation et contextualisation des savoirs	1/1/-	6		2
S62BE2A5	: ISME5 Projet	-	3		2
S62PR3M12	: TC12 UEProf3 : Techniques de recherche d'emploi	-/1/-	3	X	3
S62XX3A11	: ISME11 Information journalistique	-/1/-	6		3
S62XX3B11	: VT11 Intelligence économique, Veilles et Innovation	1/1/-	4		3
S62PL3B16	: VT116 Veille sur Internet et collecte de l'information informelle	1/1/-	2		3
S62XX3A14	: ISME14 Médiation et évolution	1/1/1	6		3
S62XX3A13	: ISME13 Médiation muséale et patrimoine / gestion des conflits	1/1/1	6		3
S62PL3B15	: VT115 Connaissance, collecte et exploitation de l'information scientifique	1/1/-	6		3
S62PL3B14	: VT114 Connaissance, collecte et exploitation de l'information technique	1/1/-	6		3
S62AN3M11	: TC11 Anglais	-/2/-	3	X	3
S62AL3A12	: ISME12 Epistémologie des nouvelles technologies	1/1/-	6		3

lignes 1 à 31 sur un total de 40 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (40 lignes)

Nom de l'élément pédagogique	Groupes		ECTS	Tronc Commun	Semestre
	CM	TD/TP			
S62PL3B12 : VT112 Outils de l'Intelligence économique et de la Veille	1	1/-	3		3
S62PL3B13 : VT113 Bibliométrie, infométrie et analyse des données textuelles	1	1/-	3		3
S62XX3B17 : VT117 Produits de veille et système de veille	1	1/-	6		4
S62XX4A15 : ISME15 Analyse des conflits contemporains	1	1/1	6		4
S62PL4B18 : VT118 Projet de veille technologique	-	-	6		4
S62BE4A16 : ISME16 Stage	-	-	24		4
S62PL4B19 : VT119 Stage	-	-	18		4
TOTAL	-	-	-	33	-

lignes 32 à 40 sur un total de 40 lignes

	Heures étudiant		Heures étudiant maximum
	Nature	Heures étudiant minimum	
CM		101	203
TD		543	574
TP		0	57
Total heures étudiant		675	811

Charges d'enseignement		Charges en HETD
Nature		
Heures d'enseignement		1446.5
Pédagogie active		135
TOTAL		1581.5

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "TC7 Introduction à la Sociologie des Sciences" (S62AL2M7) : Sur le site "SCIENCES, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (20).

Alerte : élément "TC6 UEProf2" (S62XX2M6) : Sur le site "SCIENCES, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (20).

Alerte : élément "TC1 Anglais" (S62AN1M1) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC3 Méthode et outils - Statistiques" (S62PL1M3) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC4 Information Scientifique et Technique" (S62PL1M4) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC2 UEProf1" (S62XX1M2) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC7 Introduction à la Sociologie des Sciences" (S62AL2M7) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC5 Méthodologie d'enquête" (S62PL2M5) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC6 UEProf2" (S62XX2M6) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC11 Anglais" (S62AN3M11) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : élément "TC12 UEProf3 : Techniques de recherche d'emploi" (S62PR3M12) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Alerte : Évaluation terminée : 1 582 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 17/01/2018

Commentaires :

Comme convenu avec Sciences, la composante PYTHEAS prendra en charge 642 HETD maquette.

Les heures complémentaires "vacataires extérieurs" ne pourront excéder 113 HETD conformément à un cadrage sur chaque mention portée par Pythéas.

La mutualisation des enseignements d'anglais du parcours ISME (18h au S1 et 18h au S3) devra être opérée.

Fait à Marseille

, le 17/01/2018

Validation (O/N) :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas

Nicolas Thouveny

Signature du directeur de la composante :

Composante : OSU PYTHEAS

Diplôme : Sciences de la Mer

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu.		Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements		Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
	min	max					
Océanographie biologique et écologie marine	888	888	2,159.5			Stage	30 de stage
Océanographie physique et biogéochimique	888	888	1,703.5			Stage	30 de stage
TOTAL	-	-	-	0		-	-

Structure haute de la formation limitée aux semestres (16 lignes)

Nom élément	ECTS
MASTER : Master des Sciences de la Mer (FRM)	120
OBEM : Océanographie biologique et écologie marine (PT)	120
OBEMM1 : Master des Sciences de la Mer M1 OBEM (AN)	60
SE1 : Semestre 1 (SE)	30
SE2OBEM : Semestre 2 OBEM (SE)	30
OBEMM2 : Master des Sciences de la Mer M2 OBEM (AN)	60
SE3OBEM : Semestre 3 OBEM (SE)	30
SE4 : Stage de semestre 4 en Sciences de la mer (TC) (SE)	30
OPB : Océanographie physique et biogéochimique (PT)	120
OPBM1 : Master des Sciences de la Mer M1 OPB (AN)	60
SE1 : Semestre 1 (SE)	30
SE2OPB : Semestre 2 OPB (SE)	30
OPBM2 : Master des Sciences de la Mer M2 OPB (AN)	60
SE3OPB : Semestre 3 OPB (SE)	30
SE4 : Stage de semestre 4 en Sciences de la mer (TC) (SE)	30

lignes 1 à 16 sur un total de 16 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (61 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CMTD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
OCE105	Statistiques et analyse de données	1/2/-	3	X	1
OCE106	Anglais	-/4/-	3	X	1
OCE104	Modélisation: méthodes et applications	1/2/5	6	X	1
OCE101	Océanographie générale	1/2/-	6	X	1
OCE103	Océanographie chimique	1/2/5	6	X	1
OCE102	Océanographie biologique	1/2/-	6	X	1
OPB205	Modélisation 3D océanique	1/-/1	3		2
OPB206	Océanographie physique	1/1/-	6		2
OPB203	Résolution numérique des équations différentielles ordinaires	1/1/1	3		2
OPB202	Cycles biogéochimiques globaux	1/1/-	6		2
OPB207	Eléments traces et traceurs des processus océaniques	1/1/2	3		2
OPB204	Résolution numérique des équations aux dérivées partielles	1/1/2	3		2
OPB209	Séries temporelles	1/1/-	3		2
OPB213	Dynamique des communautés et des écosystèmes	1/1/-	3		2
OPB212	Modélisation couplée physique biogéochimie 1	1/-/1	6		2
OPB201	Mesures en mer	1/1/2	9		2
OPB210	Nutrition minérale des producteurs primaires	1/1/1	6		2
OPB208	Origine et devenir de la matière organique	1/1/-	3		2
OPB211	Paléocéanographie et paléoclimatologie	1/1/-	3		2
OBEM203	Fluctuations et perturbations	1/2/-	6		2
OBEM204	Eco-Evo-Devo et adaptation	1/1/-	3		2
OBEM202B	Méthodes quantitatives appliquées	1/2/-	6		2
OBEM202A	Méthodes quantitatives et analyse de données	1/2/-	6		2
OCE202	Economie, droit et sociologie de l'environnement	1/1/-	6		2
OBEM205	Bioinformatique	1/-/2	3		2
OBEM201	Génétique des populations et phylogéographie	1/1/3	6		2
OBEM210	Zooplancton et planctonophages	1/1/2	6		2
OCE201	Anglais	-/4/-	3	X	2
OBEM206	Biodiversité des micro-organismes	1/1/-	6		2
OBEM209	Modélisation avancée en écologie marine	1/1/-	6		2
OBEM208	Complexité et fonctionnement des écosystèmes	1/1/-	6		2

lignes 1 à 31 sur un total de 61 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (61 lignes)
Nom de l'élément pédagogique

	Groupes CM/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
OBEM207 : Techniques moléculaires	1/1/1	3		2
OPB304 : Transferts continents - océans - atmosphère	1/-/-	3		3
OBEM315 : Outils de caractérisation des réseaux trophiques	1/1/1	6		3
OPB301 : Cycle du carbone et climat	1/1/1	3		3
OPB302 : Dynamique et impact des contaminants organiques	1/-/-	6		3
OPB303 : Traccurs géochimiques	1/1/1	6		3
OPB308 : Structure et dynamique verticale de la colonne d'eau	1/-/1	3		3
OPB311 : Modélisation couplée physique biogéochimie 2	1/-/1	6		3
OBEM314 : Procédures d'études d'impacts	1/1/1	3		3
OPB310 : Analyse des signaux en océanographie	1/1/1	3		3
OPB309 : Approche lagrangienne : stratégies d'échantillonnages	1/1/1	3		3
OPB307 : Flux, interface air-mer et modélisation 3D intégrée	1/1/1	3		3
OPB306 : Approche lagrangienne : fondements	1/-/1	6		3
OBEM307 : Approche écosystémique des ressources marines exploitées	1/-/1	3		3
OBEM304 : Systèmes dynamiques et modélisation en océanographie biologique	1/1/1	3		3
OBEM305 : Conservation et gestion	1/1/1	6		3
OBEM303 : Méthodes de caractérisation des communautés benthiques	1/1/1	3		3
OBEM302 : Invasions et transferts biologiques	1/-/2	6		3
OBEM301 : Ecologie microbienne et fonctionnement des écosystèmes	1/1/1	3		3
OBEM313 : Indicateurs du milieu marin	1/2/-	6		3
OBEM306 : Apprentissage, classification et prévision	1/1/1	6		3
OBEM312 : Génomique environnementale	1/1/1	6		3
OBEM311 : Systèmes d'information géographique	1/1/1	6		3
OBEM310 : Ecotoxicologie	1/1/1	6		3
OBEM308 : Evolution, adaptation et co-évolution	1/1/1	3		3
OBEM309 : Statistiques spatiales	1/1/1	6		3
OCE400 : STAGE M2	1/1/1	3		3
TOTAL	-	30	X	4

lignes 32 à 61 sur un total de 61 lignes

63

Nature		Heures étudiant	
		Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		417	444
TD		284	373
TP		98	151
Total heures étudiant		888	888

Nature		Charges en HETD	
Heures d'enseignement		3863	
Pédagogie active		0	
TOTAL		3863	

Diagnostique PACOME :

- Alerte : élément "Semestre 1" (SE1) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 2 OBEM" (SE2OBEM) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 3 OBEM" (SE3OBEM) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Stage de semestre 4 en Sciences de la mer (TC)" (SE4) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 1" (SE1) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 2 OPB" (SE2OPB) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 3 OPB" (SE3OPB) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Stage de semestre 4 en Sciences de la mer (TC)" (SE4) : Impossible de trouver ou de calculer les effectifs d'un semestre.
- Alerte : élément "Semestre 1" (SE1) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Méthodes quantitatives" (OBEM202AA) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Anglais" (OCE201) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Bioinformatique" (OBEM205) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Biodiversité des micro-organismes" (OBEM206) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Techniques moléculaires" (OBEM207) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Dynamique des communautés et des écosystèmes" (OBEM209A) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Zooplancton et planctonophages" (OBEM210) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Mesures en mer" (OPB201) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Résolution numérique des équations différentielles ordinaires" (OPB203) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Nutrition minérale des producteurs primaires" (OPB210) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Écologie microbienne et fonctionnement des écosystèmes" (OBEM301) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Génomique environnementale" (OBEM312) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Dynamique et impact des contaminants organiques" (OPB302) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Analyse des signaux en océanographie" (OPB310) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.
- Alerte : élément "Stage de semestre 4 en Sciences de la mer (TC)" (SE4) : Les HETD sont réparties uniformément sur tous les éléments pères.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille

, le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas

Nicolas Thouveny



Composante : OSU PYTHEAS

Diplôme : STPE

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
STPE-PT	784	784	1,806.9	OSU, Marseille St-Jérôme : 32	Sous parcours-type Pédagogie active Projet/Mémoire Stage	30 de stage 6 de mém/prj

TOTAL	-	-	-	32	-	-
-------	---	---	---	----	---	---

Structure haute de la formation limitée aux semestres (26 lignes)

STPE : STPE Sciences de la Terre, des Planètes et Environnement (FRM) STPEPT : STPE-PT (PT)	Nom élément	ECTS
SPCARB : SPT CARB (OPPT)		120
MICARB : SPT CARB - ANNEE 1 (AN)		120
CARB M1S1 : Sous PT CARB - M1S1 (SE)		120
CARB M1S2 : Sous PT CARB M1S2 (SE)		60
M2CARB : SPT CARB - Année 2 (AN)		30
CARB M2S3 : Sous PT CARB - M2S3 (SE)		30
CARB M2S4 : Sous PT CARB - M2S4 (SE)		60
		30
SPGEOSC : Sous parcours Géosc (OPPT)		30
M1GEOSC : SPT GEOSC - ANNEE 1 (AN)		
GEOSCM1S1 : Sous PT GEOSC - M1S1 (SE)		120
GEOSCM1S2 : Sous PT GEOSC - M1S2 (SE)		60
M2GEOSC : SPT GEOSC - ANNEE 2 (AN)		30
GEOSCM2S3 : Sous PT GEOSC - M2S3 (SE)		30
GEOSCM2S4 : SPT GEOSC - M2S4 (SE)		60
		30
SPHYDRO : Sous parcours HYDRO (OPPT)		30
M1HYDRO : SPT HYDRO - ANNEE 1 (AN)		
HYDROM1S1 : Sous PT HYDRO - M1S1 (SE)		120
HYDROM1S2 : Sous PT HYDRO - M1S2 (SE)		60
M2HYDRO : SPT HYDRO - Année 2 (AN)		30
HYDROM2S3 : Sous PT HYDRO - M2S3 (SE)		30
HYDROM2S4 : Sous PT HYDRO M2S4 (SE)		60
		30
		30

lignes 1 à 26 sur un total de 26 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (41 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
SIG2 : Traitement de données Géospaciales		1/-/2	3	X	1
TRAITDONNEES : Traitement des données		2/7/12	6	X	1
UEV : UE validée		1/1/1	6		1
APP1 : APP1		1/1/2	3	X	1
SIG : Système d'informations géographiques		-	3		1
TRACEURCHRONO1 : Traceurs et Chronomètres de l'Environnement 1		1/1/-	3	X	1
GEM13BS1 : Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences		1/2/5	3	X	1
DYNSEDIM : DYNAMIQUE ET PROCESSUS SEDIMENTAIRE		1/-/2	3	X	1
ECOLETERRAIN : Stage pluri-disciplinaire d'intégration		-/-/2	6	X	1
DYNLITHO : DYNAMIQUE DE LA LITHOSPHERE		1/1/-	3	X	1
SYSTCLIM : Système Climatique		1/1/-	3		2
SURFCONT : Dynamique des surfaces continentales		1/1/-	3		2
TRACEURCHRONO2 : Traceurs et Chronomètres de l'Environnement 2		1/1/-	3		2
STRASEQ : Stratigraphie Séquentielle		1/-/1	3		2
TC3R : Stage M1		-	6	X	2
TCGEOSCIENCES : Traitement de Données en Géosciences		1/-/2	3	X	2
ANGLAIS : Anglais et valorisation des compétences		-/11/-	3	X	2
SISMIQ : Géologie et Géophysique de subsurface		1/1/-	3		2
ARCHIBASSIN : Architecture des Bassin		1/1/-	3		2
APP2 : APP2		1/1/2	6	X	2
PLATECARB : Systèmes et Plateforme Carbonatée		1/-/2	3		2
GE4 : GE4 Hydrogéologie		2/6/10	3		2
PETROPHY : Pétrophysique et pétroacoustique des réservoirs		1/1/1	3		3
MORPHODYN : Morphodynamique fluviale et côtière		1/1/1	3		3
PRO : Outils professionnels		-/8/-	3	X	3
TRACEAU : Traceurs et Chronomètres du cycle de l'eau		1/1/-	3		3
METHODNUM : Méthodes Numériques et géostatistiques		1/1/-	3		3
TECTOALEAS : Tectonique active et Aléas sismique		1/1/-	3		3
SYSTCARB : Hétérogénéités des systèmes carbonatés		1/-/1	3	X	3
SISMIQ3D : Interprétation sismique 3D		1/-/1	3		3
GEOMECA : Géomécanique et Tectonique		1/1/-	3		3

lignes 1 à 31 sur un total de 41 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (41 lignes)

Nom de l'élément pédagogique

	Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
CYCLECCC : Cycle du Carbone/Carbonates/Climat	1/1/2	3		3
APPS3 : APP - M2S3	1/1/2	6	X	3
ECOLTERRAIN2 : Ecole de terrain	-/-/2	6	X	3
ENVQUAT : Changement Environnementaux au Quaternaire	1/-/1	3		3
HYDROQUANT : Hydrogéologie Quantitative	1/1/2	3		3
GEOCHRO : Géochronologie du Quaternaire	1/1/-	3		3
HYDROSURF : Hydrologie de surface	1/1/1	3		3
STAGESM2 : Stage en labo ou en entreprise	-	30	X	4
TOTAL	-	-	93	-

lignes 32 à 41 sur un total de 41 lignes

Heures étudiant

	Nature	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
CM		235	259
TD		227	282
TP		251	314
Total heures étudiant		784	784

Charges d'enseignement

	Nature	Charges en HETD
Heures d'enseignement		1596.9
Pédagogie active		210
TOTAL		1806.9

Diagnostics PACOME :

Alerte : élément "Métrologie 2 : techniques analytiques en géosciences (externe)" (GEM13BS1MIR1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (32).

Alerte : élément "Stage M1 (externe)" (TC3RMIR1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (32).

Alerte : élément "Stage en labo ou en entreprise (externe)" (STAGESM2MIR1) : Sur le site "OSU, Marseille St-Jérôme", les effectifs fixés (0) sont inférieurs aux effectifs calculés (32).

Alerte : élément "Anglais et valorisation des compétences" (ANGLAIS) : Pas de répartition entre sections CNU dans l'élément et la formation porteuse. (une seule alerte)

Alerte : Évaluation terminée : 1 807 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du 12/04/2018

Commentaires :

Fait à Marseille

, le 12/04/2018

Validation (O/N) :

Signature du directeur de la composante :

Le Directeur de l'OSU Institut Pythéas
Nicolas Thouveny

Composante : Faculté de Pharmacie

Diplôme : INGENIERIE DE LA SANTE

État : Validée par la composante et transmise à l'établissement

Tableau récapitulatif des parcours type

Parcours type	Heures étu. min	Heures étu. max	Charges HETD	Effectifs prévisionnels et Localisation des enseignements	Modalités d'enseignements hors CM/TD/TP	Crédits stage / mémoire
Master Ingénierie de la Santé : Médicaments & P ...	1104	1291	3,380.1		Sous parcours-type Hors-cadrage	
Master Ingénierie de la Santé : Prévention des ...	1345	1365	3,561.4		Sous parcours-type Hors-cadrage Alternance	

TOTAL	-	-	-	0	-	-
-------	---	---	---	---	---	---

Structure haute de la formation limitée aux semestres (44 lignes)

Nom élément	ECTS
M5EIS : MASTER INGENIERIE DE LA SANTE (FRM)	120
EIS5AA : Master Ingénierie de la Santé : Médicaments & Produits de Santé (PT)	120
EIS5AA00 : MPS option Pharmacocinétique (OPPT)	120
EIS4AA : M1 IS Médicaments & Produits de Santé (AN)	60
EISASAA0 : Semestre 1 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EISBSAA0 : Semestre 2 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EIS5AA200 : M2 IS MPS : Pharmacocinétique (AN)	60
EISCSAA0 : Semestre 3 M2 IS MPS option Pharmacocinétique (SE)	30
EISDSAA0 : Semestre 4 M2 IS MPS option Pharmacocinétique (SE)	30
EIS5AA01 : MPS option Dermo-Cosmétologie (OPPT)	120
EIS4AA : M1 IS Médicaments & Produits de Santé (AN)	60
EISASAA0 : Semestre 1 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EISBSAA0 : Semestre 2 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EIS5AA201 : M2 IS MPS : Dermo-Cosmétologie (AN)	60
EISCSAA1 : Semestre 3 M2 IS MPS Option Dermo-Cosmétologie (SE)	30
EISDSAA1 : Semestre 4 M2 IS MPS Option Dermo-Cosmétologie (SE)	30
EIS5AA02 : MPS option Drug design (OPPT)	120
EIS4AA : M1 IS Médicaments & Produits de Santé (AN)	60
EISASAA0 : Semestre 1 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EISBSAA0 : Semestre 2 M1 IS parcours Médicaments & Produits de Santé (SE)	30
EIS5AA202 : M2 IS MPS : Drug Design (AN)	60
EISCSAA2 : Semestre 3 M2 IS MPS option Drug Design (SE)	30
EISDSAA2 : Semestre 4 M2 IS MPS option Drug-Design (SE)	30
EIS5AB : Master Ingénierie de la Santé : Prévention des Risques et Nuisances Technologiques (PT)	120
EIS5AB00 : PRNT option Risques Professionnels et Industriels (OPPT)	120
EISAB200 : M2 IS PRNT : Risques Professionnels et Industriels (AN)	60
EISCSAB0 : Semestre 3 M2 IS PRNT option Risques Professionnels & industriels (SE)	30
EISDSAB0 : Semestre 4 M2 IS PRNT option Risques Professionnels & industriels (SE)	30

lignes 1 à 32 sur un total de 44 lignes

Structure haute de la formation limitée aux semestres (44 lignes)

Nom élément	ECTS
EIS4AB : M1 IS Prévention des Risques et Nuisances Technologiques (AN)	60
EISASAB0 : Semestre 1 M1 IS parcours PRNT (SE)	30
EISBSAB0 : Semestre 2 M1 IS parcours PRNT (SE)	30
EIS5AB01 : PRNT option Risques Nucléaires (OPPT)	120
EISAB201 : M2 IS PRNT : Risques Nucléaires (AN)	60
EISCSAB1 : Semestre 3 M2 IS PRNT option Risques Nucléaire (SE)	30
EISDSAB1 : Semestre 4 M2 IS PRNT option Risques Nucléaire (SE)	30
EIS4AB : M1 IS Prévention des Risques et Nuisances Technologiques (AN)	60
EISASAB0 : Semestre 1 M1 IS parcours PRNT (SE)	30
EISBSAB0 : Semestre 2 M1 IS parcours PRNT (SE)	30

lignes 33 à 44 sur un total de 44 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (60 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
EISAT2U3	: Médicament et Dermopharmacie	1/1/-	5		1
EISAT2U1	: Base de Pharmacochimie et Pharmacognosie	1/1/-	5		1
EISAT2U4	: Pharmacologie et Pharmaco-thérapeutique	1/1/-	5		1
EISAT2U5	: Innovations Thérapeutiques et Biothérapie	1/-/-	4		1
EISAT0U1	: Base Risques Chimiques et Toxicologie	1/-/-	3	X	1
EISAT1U4	: Stage en Alternance en Entreprise premier semestre	1/1/1	3		1
EISAT2U2	: ADME et devenir du Médicament dans l'organisme	1/1/-	4		1
EISAT1U3	: Réglementation et Législation	1/1/-	6		1
EISAT0U2	: Projet tuteuré	-/20/-	2	X	1
EISAT1U1	: Risque chimique industriel	1/2/-	6		1
EISAT0U3	: English E-training	-/4/-	2	X	1
EISAT1U2	: Analyse des Risques	1/2/2	8		1
EISBT2U1	: Pharmacologie Expérimentale et Clinique	1/2/-	4		2
EISBT2U2	: Pharmacochimie et Pharmacotechnie	1/-/-	5		2
EISBT2U4	: Stage en Alternance en Entreprise second semestre	1/1/1	3		2
EISBT1U3	: Management Q.H.S.E.	1/1/-	5		2
EISBT2U3	: TPE Stage laboratoire	1/1/1	10		2
EISBT1U2	: Prévention Incendie	1/1/-	5		2
EISBT0U1	: Mécanique des Fluides & Nanosaféty	1/-/-	3	X	2
EISBT0U2	: Communication	1/4/-	4	X	2
EISBT0U3	: Projet Tuteuré 2	-/20/-	2	X	2
EISBT1U1	: Risque Physique	1/6/-	6		2
EISBT0U4	: English E-training 2	-/4/-	2	X	2
EISCB2U4	: Marketing & réglementation produits de santé	1/1/-	5		3
EISCB2U3	: Innovation des formulations dermo-cosmétiques & bioanalyse	1/2/1	6		3
EISCB1U5	: Bioanalyse	1/1/-	4		3
EISCB2U5	: Projet professionnel	1/2/-	5		3
EISCB2U1	: Formulation Cosmétologie & Phyto-Cosmétologie	1/1/1	6		3
EISCB2U2	: Dermopharmacie et dermo-cosmétologie	1/12/-	6		3
EISCB3U2	: In Silico Drug design	1/1/-	6		3
EISCB3U5	: Valorisation	1/1/-	4		3

lignes 1 à 31 sur un total de 60 lignes

Liste des éléments pédagogiques de la formation (UE) et total ECTS par semestre et année (60 lignes)

Nom de l'élément pédagogique		Groupes CM/TD/TP	ECTS	Tronc Commun	Semestre
EISCB3U4 : Molécules naturelles bioactives		1/1/-	6		3
EISCB3U3 : Criblage et évaluation pharmacologique		1/1/-	6		3
EISCB1U4 : Pharmacocinétique Clinique & Pharmacogénétique		1/-/-	6		3
EISCB3U1 : Design et Synthèse		1/1/-	6		3
EISCA0U6 : Conduite de projet		-/14/-	2		3
EISCA0U4 : Energétiques		1/3/-	4		3
EISCA0U5 : Alternance en Entreprise		1/1/1	5		3
EISCA0U3 : Risques Biotechnologiques		1/1/-	4		3
EISCB1U3 : Pharmacocinétique Expérimentale		1/-/-	6		3
EISCA0U1 : Pollution et Métrologie air eau et sols		1/1/-	6		3
EISCA0U7 : English E-Training 3		-/4/-	2		3
EISCA0U2 : Gestion des Déchets- Sites et sols pollués		1/1/-	5		3
EISCA1U1 : Risques Nucléaires		1/4/-	6		3
EISCB1U1 : Modélisation 1		1/-/-	6		3
EISCB1U2 : Modélisation 2		1/1/-	6		3
EISCA2U1 : Risques professionnels et industriels		1/1/-	6		3
EISCB0U1 : Communication et Management		-/2/-	2		3
EISDB0U1 : Anglais		-/2/-	6		4
EISDB1U1 : Stage Recherche		1/1/1	24		4
EISDB2U1 : Stage Industrie 6 mois		1/1/1	24		4
EISDA2U1 : Risk management		1/1/-	6		4
EISDB3U1 : Stage Recherche 6 mois		1/1/1	24		4
EISDA0U3 : Alternance en Entreprise		1/1/1	15		4
EISDA0U1 : Informatique		-/1/-	4		4
EISDA0U2 : English E-Training 4		1/4/-	3		4
EISDA0U4 : Conduite de Projet		-/1/-	2		4
EISDA1U1 : Approche Sécurité nucléaire		1/1/-	6		4

TOTAL	-	-	18	-	-
-------	---	---	----	---	---

lignes 32 à 60 sur un total de 60 lignes

Nature		Heures étudiant	
CM	TD	Heures étudiant minimum	Heures étudiant maximum
		607	658
		386	642
		94	168
		1104	1365
Total heures étudiant			
Nature		Charges d'enseignement	
Heures d'enseignement	Pédagogie active	Charges en HETD	
		6941.5	0
		6941.5	

Diagnostics PACOME :

- Alerte : élément "Alternance en Entreprise" (EISDA0U3) : Les UE de licence et master sont limitées à 12 crédits
- Alerte : élément "Stage Recherche" (EISDBIU1) : Les UE de licence et master sont limitées à 12 crédits
- Alerte : élément "Stage Industrie 6 mois" (EISDB2U1) : Les UE de licence et master sont limitées à 12 crédits
- Alerte : élément "Stage Recherche 6 mois" (EISDB3U1) : Les UE de licence et master sont limitées à 12 crédits
- Alerte : Le ratio crédits max / crédits min n'est pas respecté (4 prévu mais 12 constaté).
- Alerte : élément "MASTER INGENIERIE DE LA SANTE" (MSEIS) : Nous allons répartir les effectifs sur les fils.
- Alerte : élément "Master Ingénierie de la Santé : Médicaments & Produits de Santé" (EIS5AA) : Nous allons répartir les effectifs sur les fils.
- Alerte : élément "Master Ingénierie de la Santé : Prévention des Risques et Nuisances Technologiques" (EIS5AB) : Nous allons répartir les effectifs sur les fils.
- Alerte : élément "M1 IS Médicaments & Produits de Santé" (EIS4AA) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs sur les fils calculés (28).
- Alerte : élément "M1 IS Prévention des Risques et Nuisances Technologiques" (EIS4AB) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs calculés (55).
- Alerte : élément "MPS option Pharmacocinétique" (EIS5AA00) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs calculés (17).
- Alerte : élément "M2 IS MPS : Drug Design" (EIS5AA202) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs calculés (17).
- Alerte : élément "PRNT option Risques Professionnels et Industriels" (EIS5AB00) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (15) sont inférieurs aux effectifs calculés (17).
- Alerte : élément "PRNT option Risques Nucléaires" (EIS5AB01) : Sur le site "Faculté de Pharmacie, Marseille timone", les effectifs fixés (13) sont inférieurs aux effectifs calculés (25).
- Alerte : Évaluation terminée : 6 942 HETD.

Validation

Mentions obligatoires à compléter :

Approbation par le conseil de composante en date du **15/09/2018**

Commentaires :

Fait à Marseille , le **15/03/2018**

Validation (O/N) : **Oui**

Signature du directeur de la composante :

LE DOYEN
F. DIGNAT-GEORGE
MARSEILLE
FACULTE DE PHARMACIE

