

**DELIBERATION N° 2021-05- BIS**

**SEANCE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET  
PEDAGOGIQUE DE L'ECOLE UNIVERSITAIRE DE  
RECHERCHE SCIENCES FONDAMENTALES ET  
INGENIERIE - EUR SPECTRUM**

**DU 22 06 2021**

**Objet : Adoption des MCC des formations du portail Sciences et Technologies affilié à l'Ecole Universitaire de Recherche Sciences Fondamentales et Ingénierie (EUR SPECTRUM)**

**LE CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE DE L'EUR SPECTRUM (COSP) DE L'ETABLISSEMENT  
EXPERIMENTAL UNIVERSITE CÔTE D'AZUR**

Vu le code de l'éducation,

Vu l'ordonnance n°2018-1131 du 12 décembre 2018 relative à l'expérimentation de nouvelles formes de rapprochement, de regroupement ou de fusion des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, Vu le décret n°2019-785 du 25 juillet 2019 portant création d'Université Côte d'Azur et approbation de ses statuts, notamment ses articles 49 et 51,

Vu le règlement intérieur d'Université Côte d'Azur,

Vu la délibération n°2020-01 du Conseil d'Administration d'Université Côte d'Azur en date du 09 janvier 2020 portant élection de M. Jeanick BRISSWALTER en qualité de Président de l'établissement expérimental Université Côte d'Azur,

Vu l'arrêté n° 295/2020 du 08/12/2020 portant nomination de M. Médéric ARGENTINA en qualité de Directeur/Directrice de l'EUR Sciences Fondamentales et Ingénierie dénommée EUR SPECTRUM,

Vu la délibération n° 2021-04 du 16/02/2021 du Conseil Académique d'université Côte d'Azur relative aux délégations de compétences aux instances délibérantes des écoles universitaires de recherche et à celles d'autres composantes sans personnalité morale d'Université Côte d'Azur,

Vu l'ensemble des pièces transmises aux membres,

Entendu l'exposé de M. Olivier Legrand

**Adopte**

les MCC des formations du portail Sciences et Technologies affilié à l'Ecole Universitaire de Recherche Sciences Fondamentales et Ingénierie (dénommée EUR SPECTRUM) telles qu'annexées à la présente délibération.

Cette délibération est adoptée à l'unanimité des suffrages valablement exprimés. Elle annule et remplace la délibération n°2021-05- du 22/06/21 compte tenu d'une erreur administrative sur les MCC de la Double Licence Mathématiques et Sciences de la Vie.

Membres en exercice : 40 membres (2 membres en cours de nomination)

Quorum : 21

Membres présents et représentés : 30

Abstentions : 1

Voix favorables : 29

Voix contre : 0

Fait à Nice, le 22/06/2021

Pour le Président et par délégation  
Le Directeur de l'ECOLE  
UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SCIENCES FONDAMENTALES ET  
INGENIERIE – EUR SPECTRUM

UNIVERSITE CÔTE D'AZUR – SIREN 130 518 880  
GRAND CHATEAU – 28 AVENUE VA  
BP 2135 – 06103 NICE CEDEX

Pour le Président et par Délégation  
LE DIRECTEUR DE L'ECOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SPECTRUM



Médéric ARGENTINA

CLASSEE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : 2021-05

PUBLIE SUR LE SITE INTERNET D'UCA LE :

TRANSMISE AU RECTEUR LE :

MODALITES DE RECOURS CONTRE LA PRESENTE DELIBERATION :

*En application de l'article R. 421-1 du Code de Justice administrative, le Tribunal administratif peut être saisi par voie de recours formé contre la présente délibération, et ce dans les deux mois à partir du jour de sa publication et de sa transmission au Recteur, en cas de délibération à caractère réglementaire.*

**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Sciences de la terre
CODE DIPLOME	SLTER18
Session	Seconde chance

**PARCOURS TYPES EN L3**

*FAIRE AUTANT D'ONGLET SEMESTRE 5 ET 6 QUE DE PARCOURS TYPES*

Parcours type 1	
Parcours type 2	
Parcours type 3	
Parcours type 4	
...	

**COMPENSATION**

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

**Obtention des UE**

Une UE est validée lorsque l'étudiant obtient une note moyenne supérieure ou égale à 10/20

**Obtention du Semestre**

Pas de compensation automatique au sein du semestre. Le jury peut valider une compensation. Pour le calcul de la deuxième session du semestre pour chaque UE la meilleure note entre session1 et session2 entre dans le calcul

**Obtention de l'Année**

Pas de compensation automatique entre semestres au sein de l'année en session 1; Le jury peut valider une compensation. Compensation automatique entre semestres en session2

**Note éliminatoire**

UE inférieure à 06/20

**REDOUBLEMENT****Textes réglementaires**

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 1er août 2011 relatif à la licence](#)

[Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master](#)

**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES				
MENTION	Sciences de la terre				
Code diplôme	SLTER18	VDI	180	Parcours type	
Code étape	SLTER3	VET	180	Libellé étape	LICENCE 3 Sciences de la Terre
Code semestre	SLS5TER				

- Création
- Modification
- Renouvellement

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session			Seconde chance			Observation seconde chance		
									Contrôle Continu		Nbre d'évaluation minimum	CT pour les dispensés		Épreuve terminale CC		Contrôle terminal	Durée
									Nature	Durée		Nature	Durée				
		<b>4 choix:</b>															
SLUTR501	Unité d'enseignement	UE Camp de terrain 1	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2 notes de rapport					Compte-rendus écrits	travail perso	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR502	Unité d'enseignement	UE Failles et séismes	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		3 notes en TD/TP (50%) 1 note d'écrit (50%)				Ecrit ou Oral selon eff	2h ou 20 min	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module		
SLUTR503	Unité d'enseignement	UE Formation et évolution des chaînes de montagne	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		4 notes en TD/TP (50%) 1 note d'écrit (50%)				Ecrit ou Oral selon eff	2h ou 20 min	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module		
SLUTR505	Unité d'enseignement	UE Subduction et accréation océanique	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		3 notes en TD/ TP (50%) 1 note d'écrit (50%)				Ecrit ou Oral selon eff	2h ou 20 min	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module		
SLUTR605	Unité d'enseignement	UE Modélisation en géosciences	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2 notes de TD/TP (25% chacune) 1 note d'écrit (50%)				Ecrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 min	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module		
KCTSS5	Unité d'enseignement	UE Compétences transversales - S5 (tous sauf LASH)	6		OUI											MCC déposées séprément	
KCINF55	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences informationnelles 3															MCC déposées séprément
KCNUM55	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences numériques 3															MCC déposées séprément
KLSANS5	Élément constitutif d'une UE	ECUE Anglais 5															MCC déposées séprément

**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES			
MENTION	Sciences de la terre			
Code diplôme	SLTER18	VDI	180	Parcours type
Code étape	SLTER3	VET	180	Libellé étape
Code semestre	SLS6TER			LICENCE 3 Sciences de la Terre

- Création
- Modification
- Renouvellement

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coef	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session			Seconde chance			Observation seconde chance	
									Contrôle Continu		Contrôle Terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		Durée
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature				
		<b>4 choix:</b>														
SLUTR601	Unité d'enseignement	UE Aléas, risques naturels et aménagement du territoire	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		3 notes de TD/TP (30%) 1 note de rapport terrain (20%) 1 note d'écrit (50%)				Écrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR602	Unité d'enseignement	UE Camp de terrain 2	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2 notes de rapport et de compte rendus écrits				Compte-rendus écrits ou oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR603	Unité d'enseignement	UE Fluides réservoirs et ressources naturelles	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2 notes de TD/TP (25% chacune) 1 note d'écrit (50%)				Écrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR604	Unité d'enseignement	UE Géologie de la France	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2 notes de TD/TP (25% chacune) 1 note d'écrit (50%)				Écrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR504	Unité d'enseignement	UE Outils analytiques et numériques en géosciences	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		4 notes en TD/TP (50%) 1 note d'écrit (50%)				Écrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
SLUTR606	Unité d'enseignement	UE SIG appliqués aux géosciences	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		4 notes de TD/TP (20% chacune) 1 note d'écrit (20%)				Écrit ou Oral selon effectif	2h ou 20 minutes	la meilleure note de CT (session 1 ou seconde chance) est la note finale du module	
KCTSS6	Unité d'enseignement	UE Compétences transversales - S6 (tous sauf LASH)	6												MCC déposées séparément	
KCECRS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences écrites 3													MCC déposées séparément	
KPPROS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences préprofessionnalisation 3				NON									MCC déposées séparément	
KLSANS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Anglais 6													MCC déposées séparément	

## Type Diplôme : PORTAIL - L1,L2 ET L3 DL

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	DOUBLE LICENCE BIO-GÉO-SCIENCES
CODE DIPLOME	DLVT
Session	Seconde chance

### COMPENSATION

Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

#### Obtention des UE

L1, L2, L3 : Voir modalité intraUEs portail Sciences et Technologies pour les UEs de géologie (ST) et Portail Sciences de la Vie pour les UEs de biologie (SV)

#### Obtention du Semestre

\*pas de compensation des UE pour le calcul du semestre

\*en session2 pour les UE de ST le calcul du semestre se fera avec la meilleure note entre session1 et session2

#### Obtention de l'Année

En L1 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury

en session2 : avoir 10 de moyenne à chaque semestre (UET incluse) et valider au moins deux UE de Géologie et cinq UE de sciences de la vie

En L2 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury

en session2 : satisfaire à toutes les conditions suivantes :

(i) avoir 10 de moyenne à chaque semestre (UET incluse)

(ii) La moyenne des UE de ST (sans UET) de l'année doit être  $\geq 10$

(iii) La moyenne des UE de SV (sans UET) de l'année doit être  $\geq 10$

En L3 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury et l'ECUE insertion professionnelle (KPSPT S6) doit être acquise.

en session2 :

(i) avoir 10 de moyenne à chaque semestre (UET incluse)

(ii) 10 de moyenne générale sur les 4 UE de SV ( $\Rightarrow$  obtention du diplôme L3 SV)

(iii) 10 de moyenne générale sur les 6 UE de ST et l'ECUE insertion professionnelle (KPSPT S6) acquise ( $\Rightarrow$  obtention du diplôme ST)

**Seconde chance pour SV = session 2 + notes CCi éventuellement. En SV, ce dispositif n'est applicable qu'aux étudiants ajournés et non pas aux étudiants ayant validés une UE ou un semestre**

**Pas de redoublements autorisés / les étudiants pourront redoubler soit en Licence SV soit en Licence ST avec accord des responsables années**

#### Note éliminatoire

L1 et L2 : Note minimale permettant la compensation dans les ECUE de sciences de la vie : 6/20.

L1 et L2 : Note minimale permettant la compensation dans les UE de Science de la vie : 8/20.

en L3 : Note minimale permettant la compensation dans les UE de Science de la vie : 6/20 ET note minimale pour validation de l'année en KPSPTS6 : 10/20

#### Textes réglementaires

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle](#)

#### Réorientation dans une licence mono disciplinaire

Si l'étudiant ne valide pas une année, il retournera dans le portail ST ou SV en conservant les UE acquises et après accord des responsables années

Réorientation privilégiée en fin d'année.

## Type Diplôme : PORTAIL - L1,L2 ET L3 DL

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	DOUBLE LICENCE Chimie Biologie
CODE DIPLÔME	
Session	Seconde chance

### COMPENSATION

Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

#### Obtention des UE

L1, L2, L3 : Voir modalité intraUEs portail Sciences et Technologies pour les UEs de Chimie et Portail Sciences de la Vie pour les UEs de biologie (SV)

#### Obtention du Semestre

\*pas de compensation des UE pour le calcul du semestre

Points certificats selon la règle établie ci-dessous :

Tous les certificats sont obligatoires et sont intégrés dans la maquette

1ère année S2 CIRC: si validé à 12, + 0,2 sur la moyenne du semestre/validé à 14 + 0,4/ validé à 16 + 0,6

2ème année S3 "CIRC et Cosméto/parf": si la moyenne des deux éléments du certificat validée à 12, +0,25 sur la moyenne du semestre/ validée à 14 +0,4 / validée à 16 + 0,6

2ème année S4 "CIRC et Repro ou faune" : si la moyenne des deux éléments du certificat validée à 12, +0,25 sur la moyenne du semestre/ validée à 14 +0,4 / validée à 16 + 0,6

Facultatif : 3ème année S6 "CIRC et stage" : si validé à 12, +0,2 sur la moyenne du semestre/ validé à 14 +0,4 / validé à 16 + 0,6

\*en session2 pour les UE de Chimie, le calcul du semestre se fera avec la meilleure note entre session1 et session2

#### Obtention de l'Année

En L1 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury

en session2 : compensation des semestres possible

En L2 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury

en session2 : satisfaire à toutes les conditions suivantes :

(i) avoir 10 de moyenne à chaque semestre (UET incluse)

(ii) La moyenne des UE de chimie (sans UET) de l'année doit être  $\geq 10$

(iii) La moyenne des UE de SV (sans UET) de l'année doit être  $\geq 10$

En L3 : en session1 : pas de compensation entre semestres sauf décision de jury

en session2 : satisfaire à toutes les conditions suivantes :

(i) avoir 10 de moyenne à chaque semestre (UET incluse)

(ii) avoir 10 de moyenne générale sur les UE de SV ( $\Rightarrow$  obtention du diplôme L3 SV)

(iii) avoir 10 de moyenne générale aux UE de Chimie ( $\Rightarrow$  obtention du diplôme Chimie)

**Pas de redoublements autorisés / les étudiants pourront redoubler soit en Licence SV soit en Licence ST avec accord des responsables années**

**Seconde chance pour SV = session 2 + notes CCi éventuellement. En SV, ce dispositif n'est applicable qu'aux étudiants ajournés et non pas aux étudiants ayant validés une UE ou un semestre**

#### Note éliminatoire

L1 et L2 : Note minimale permettant la compensation dans les ECUE de sciences de la vie : 6/20.

L1 et L2 : Note minimale permettant la compensation dans les UE de Science de la vie : 8/20.

en L3 : Note minimale permettant la compensation dans les UE de Science de la vie : 6/20

**Textes réglementaires**

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle](#)

**Type Diplôme : PORTAIL - L1 ET L2**

COMPOSANTE		
MENTION		
CODE DIPLOME	-	
Session	Seconde chance	

**COMPENSATION**

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

**Obtention des UE**

Les modalités du portail Sciences et Technologies sont déposés dans un fichier annexe.

**Type Diplôme : PORTAIL - L1 ET L2**

COMPOSANTE	UFR SCIENCES		
MENTION	SITE		
Code diplôme	-	VDI	

Code étape	SPSIT	VET	Libellé étape	PORTAIL SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Code semestre				

- Création
- Modification
- Renouvellement

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session			2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature	Durée	
<b>CHIMIE</b>																	
Unité d'enseignement	CHIMIE S1 : Structure Microscopique de la Matière	SPUC10	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Atomistique				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Structure et représentation des molécules				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	CHIMIE S3 : Chimie des Solutions		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Cinétique et Conductimétrie				3 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Equilibres et Dosages				4 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Travaux pratiques				3 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Rapport/Mémoire							Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	CHIMIE S3 : Chimie organique		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Chimie Organique Fonctionnelle I				3 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h00			Écrit		2h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Structures des Biomolécules				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Cosmétiques et parfums				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h00			Écrit		2h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Chimie médicinale				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h00			Écrit		2h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	CHIMIE S3 : Matériaux 1		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Chimie inorganique 1				2 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Matériaux solides et polymères				2 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h00			Écrit		2h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Polymères				2 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h00			Écrit		1h00	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
<b>ELECTRONIQUE</b>																	
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S1 : Electronique numerique - Bases	SPUE10	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S3 : Automatique : une introduction	SPUE30	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S3 : Système embarqué	SPUE31	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S3 : Physique des capteurs	SPUE32	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
<b>GEOGRAPHIE</b>																	
Unité d'enseignement	GEOGRAPHIE S1 : Decouverte 1		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Commentaire de cartes				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit			Écrit				
Élément constitutif d'une UE	Sciences environnementales				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral			Oral				
Unité d'enseignement	GEOGRAPHIE S1 : UE Decouverte 2		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Qu'est-ce que la géographie ?				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit			Écrit				
Élément constitutif d'une UE	Géographie humaine				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral				Rapport/Mémoire			Note finale = moyenne session 1 et épreuve seconde chance
Unité d'enseignement	<b>GEOGRAPHIE S1 - Disciplinaire 1</b>		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	<b>Géographie de la France</b>				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral				Rapport			Note finale = moyenne session 1 et épreuve seconde chance
Élément constitutif d'une UE	<b>Semiologie graphique</b>				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral			Oral				Note finale = moyenne session 1 et épreuve seconde chance
<b>INFORMATIQUE</b>																	
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S1 : Bases de l'informatique	SPUF10	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S1 : Introduction à l'informatique par le web	SPUF11	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S3 : Structures de données et programmation C	SPUF30	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S3 : Bases de donnée	SPUF31	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	1h 30min			Écrit		1h 30min	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S3 : Outils formels de l'informatique	SPUF32	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
<b>MATHEMATIQUES</b>																	
Unité d'enseignement	MATH enjeux 1				OUI	OUI											
Élément constitutif d'une UE	Math enjeux 1				OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	1,5h						pas de seconde chance, la note de l'examen entre dans le calcul de la note du CCI de SPUM21/SPUM22
Unité d'enseignement	Maths de Base / S1 / Oui-Si				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	Méthodologie				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2								assiduité obligatoire, pas de dispense possible, la seconde
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUE S1 : Approfondissements 1		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S1 : Fondements 1		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	<b>MATHEMATIQUES S1 : Methodes : approche continue</b>		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S3 : Fondements 3		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S3 : Compléments d'Analyse		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S3 : Compléments d'Algèbre		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S3 : Méthodes mathématiques : Mathématiques et ingénierie		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S3 : Méthodes Mathématiques : approche Géométrie		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
<b>MIASHS</b>																	
Unité d'enseignement	MIASHS Economie-Gestion S1		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Macroeconomie 1				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h 30min			Écrit		1h 30 min	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Culture Economie 1				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Intro Analyse Eco				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MIASHS Economie-Gestion S3		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)			Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Macroeconomie 2				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Economie bancaire				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Élément constitutif d'une UE	Economie de l'assurance				1 OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
Unité d'enseignement	MIASHS S3 : Intro R		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		2h	Les notes du CCI de la 1ère session peuvent intervenir dans
<b>PHYSIQUE</b>																	



**Type Diplôme : PORTAIL - L1 ET L2**

COMPOSANTE	UFR SCIENCES		
MENTION	SITE		
Code diplôme	-	VDI	

Code étape	SPSIT	VET	Libellé étape	PORTAIL SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Code semestre				

- Création
- Modification
- Renouvellement

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

Nature ELP	Libellé ELP	Code ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	SI CC&CT coef du CT	1ère session			2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Contrôle terminal	Durée	Épreuve terminale CC	Contrôle terminal	Durée	
<b>CHIMIE</b>																	
Unité d'enseignement	CHIMIE S2 : Reactions et reactivites chimiques		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Equilibres chimiques				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Introduction a la reactivite en chimie organiq				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	CHIMIE S2 : Thermodynamique chimique 1 / Options		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Thermodynamique Chimie 1			3	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Option chimie et pollution			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Option sens chimique			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Option proposee par les biologistes			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Complement de thermodynamique physique			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	CHIMIE S4 : Vision macroscopique des molécules		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Spectroscopies			2	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	1h30				Écrit	1h30	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	De la molécule aux propriétés macroscopiques			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	CHIMIE S4 : Matériaux 2		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Chimie Systématique			2	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h				Écrit	3h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Chimie inorganique 2			1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	1h30				Écrit	1h30	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	CHIMIE S4 : Chimie Organique Fonctionnelle II		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h				Écrit	3h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	CHIMIE S4 : Chimie Expérimentale		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Travaux Pratiques en Chimie Inorganique				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Travaux Pratiques en Chimie Organique				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	1h				Écrit	1h	Les notes du CCI de la 1ère session
<b>ELECTRONIQUE</b>																	
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S2 : Electronique analogique	SPUE20	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S2 : Communication sans fil	SPUE21	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S4 : Système optimisé en énergie	SPUE40	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S4 : Electronique analogique avancée	SPUE41	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S4 : Architecture des processeurs	SPUE42	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S4 : Systèmes robotisés communicants	SPUE43	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	ELECTRONIQUE S4 : Acoustique		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
<b>GEOGRAPHIE</b>																	
Unité d'enseignement	GEOGRAPHIE S2 : Decouverte 4		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Cartographie et Informatique 1				1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral		Oral				
Élément constitutif d'une UE	Intro. aux statistiques en géographie				1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral		Oral				
Unité d'enseignement	GEOGRAPHIE S2 : Decouverte 3		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Climatologie generale				1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Oral		Oral				
Élément constitutif d'une UE	Géographie des littoraux				1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2 h	Écrit	2 h			
Unité d'enseignement	<b>GEOGRAPHIE S2+ Disciplinaire 2</b>		<b>6</b>		<b>OUI</b>	<b>OUI</b>	<b>CCI (CC Intégral)</b>										<b>note de seconde chance = max (note CCI session1, note épreuve session2)</b>
Élément constitutif d'une UE	<b>Biogéographie</b>				<b>OUI</b>	<b>OUI</b>	<b>CCI (CC Intégral)</b>			<b>1 Rapport/mémoire</b>		<b>Rapport/mémoire</b>					<b>note de seconde chance = max (note CCI session1, note épreuve session2)</b>
Élément constitutif d'une UE	<b>Géologie et geomorphologie</b>				<b>OUI</b>	<b>OUI</b>	<b>CCI (CC Intégral)</b>			<b>1 Oral</b>			<b>Rapport</b>				<b>Note finale = moyenne session 1 et épreuve seconde chance</b>
<b>INFORMATIQUE</b>																	
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S2 : Systeme 1. Unix et progra shell	SPUF20	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S2 : Programmation imperative	SPUF21	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S4 : Algorithmique 1	SPUF40	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S4 : Réseaux et télécommunication	SPUF41	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S4 : Systèmes 2: mécanismes internes des systèmes d'exploit	SPUF42	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Rapport/mémoire	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	<b>INFORMATIQUE S4 : Introduction aux systèmes intelligents Concepts d'intelli</b>	SPUF43	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	INFORMATIQUE S4 : Technologies du web	SPUF44	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
<b>MATHEMATIQUES</b>																	
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S2 : Fondements 2		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	<b>MATHEMATIQUES S2 : Methodes : Approche discrete</b>		<b>6</b>		<b>OUI</b>	<b>OUI</b>	<b>CCI (CC Intégral)</b>		<b>2</b>	<b>Écrit</b>	<b>2h</b>				<b>Écrit</b>	<b>2h</b>	<b>Les notes du CCI de la 1ère session</b>
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S2 : Approfondissements 2		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S4 : Analyse		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S4 : Probabilités et introduction aux Statistiques		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S4 : Algèbre		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S4 : Résolution numérique des systèmes d'équations linéaires et non-linéaires		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MATHEMATIQUES S4 : Méthodes Mathématiques : Approche Aléatoire		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
<b>MIASHS</b>																	
Unité d'enseignement	MIASHS EGE S2 : Economie-Gestion S2		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Microéconomie 1				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Eco d'entreprise 1				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Economie de l'information				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MIASHS Economie-Gestion S4		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Macroéconomie 2				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	AGGE: Approche globale de la gestion d'entreprise				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Management Basics				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	MIASHS S4 : Mathématiques pour la finance		6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
Élément constitutif d'une UE	Mathématiques financières				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Élément constitutif d'une UE	Analyse de la décision				OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		1	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
<b>PHYSIQUE</b>																	
Unité d'enseignement	PHYSIQUE S2 : Optique 1	SPUP20	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	PHYSIQUE S2 : Mécanique 2	SPUP21	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session
Unité d'enseignement	PHYSIQUE S4 : Electromagnétisme 2	SPUP40	6		OUI		CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h				Écrit	2h	Les notes du CCI de la 1ère session



## Type Diplôme : PORTAIL - L1, L2 et L3

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Double licence Mathématiques Informatique
CODE DIPLÔME	SPDMI18
Session	Seconde chance

### COMPENSATION

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

#### Obtention des UE

#### Obtention du Semestre

\*aucun calcul de moyenne ni de résultat de semestre ni en session1, ni en session2, pas de crédits associés aux semestres  
\*pas de compensation possible car il n'y a pas de calcul de résultat

#### Obtention de l'Année

\*aucune compensation entre UE pour la validation de l'année en session1

\*pour tout calcul de moyenne entre UE en session2 (des listes d'UE en bas) le calcul sera fait en considérant pour chaque UE la meilleure note entre session1 et session2  
\*en session2 l'année sera validée si les conditions suivantes soient satisfaites :

En L1 : avoir 10 de moyenne annuelle en maths en validant au moins 2 ue de maths ET  
avoir 10 de moyenne annuelle en info en validant au moins 2 ue d'info ET  
avoir 10 de moyenne annuelle sur toutes les matières scientifiques de l'année (informatique + mathématiques+option)  
ET avoir 10 de moyenne annuelle sur les compétences transverses (dont au moins 7/20 en anglais).  
La note d'année (déterminant la mention) est la note de toutes les ue, y compris compétences transverses.

En L2 :

avoir 10 de moyenne annuelle en info en validant au moins 2 ue d'info ET  
avoir 10 de moyenne annuelle en maths en validant 3 ue de maths ET  
avoir 10 de moyenne annuelle en compétences transversales (dont au moins 7/20 en anglais).  
La note d'année (déterminant la mention) est la note de toutes les ue, y compris compétences transverses.

En L3 :

Majeure maths: avoir 10 de moyenne annuelle sur toutes les ue de maths et les deux meilleures ue d'info et valider au moins 4 ue de maths.  
Et avoir 10 de moyenne annuelle en compétences transversales (dont au moins 7/20 en anglais).  
La note d'année (déterminant la mention) est la note de toutes les ue ci-dessus, et des compétences transverses.

Majeure info: avoir 10 de moyenne annuelle sur toutes les ue d'info + les deux meilleures ue de maths et valider au moins 4 ue d'info.  
Et avoir 10 de moyenne annuelle en compétences transversales (dont au moins 7/20 en anglais).  
La note d'année (déterminant la mention) est la note de toutes les ue ci-dessus, et des compétences transverses.

#### Note éliminatoire

#### Textes réglementaires

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)  
[Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle](#)

Le redoublement n'est pas autorisé en double licence. Si l'étudiant ne valide pas une année il retournera dans le portail « Sciences et Technologie » en conservant les UE acquises. Si l'étudiant valide une année N dans le cadre du parcours de double licence et souhaite se réorienter vers le portail « Sciences et Technologies » en année N+1 pour candidater à la licence en informatique ou en mathématiques, il pourra le faire en bénéficiant des crédits acquis globalement sur l'année N, et l'année antérieure le cas échéant.

## Type Diplôme : PORTAIL - L1, L2 et L3 DOUBLES LICENCES

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Double licence Mathématiques Physique
CODE DIPLÔME	-
Session	Seconde chance

### COMPENSATION

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

#### Obtention des UE

#### Obtention du Semestre

- \*aucun calcul de moyenne ni de résultat de semestre ni en session1, ni en session2, pas de crédits associés aux semestres
- \*pas de compensation possible car il n'y a pas de calcul de résultat

#### Obtention de l'Année

- \*aucune compensation entre UE pour la validation de l'année en session1
- \*pour tout calcul de moyenne entre UE en session2 (des listes d'UE en bas) le calcul sera fait en considérant pour chaque UE la meilleure note entre session1 et session2

\*en session2 l'année sera validée si les conditions suivantes soient satisfaites :

L1 :

- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur les UE de l'année ET
- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur les UE de l'année sans les UET ET
- \* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de mathématiques ET
- \* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de physique avec un minimum de 8/20 par UE

BLOC MATHÉMATIQUES L1 : Maths Fondements1, Maths Fondements 2, Maths Approfondissements 1, Maths Approfondissements 2  
BLOC PHYSIQUE L1 : Mécanique1, Optique, Mécanique2

L2 :

- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur les UE de l'année ET
- \* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de mathématiques ET
- \* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de physique avec un minimum de 8/20 par UE

BLOC MATHÉMATIQUES L2 : Maths  
Fondements 3, Maths  
Compléments d'Analyse, Maths  
Compléments d'Algèbre, Analyse,  
Probabilités et Introduction à la  
statistique , et élément au choix  
(Algèbre ou Résolution numérique  
des systèmes d'équations linéaires  
et non-linéaires)

BLOC PHYSIQUE L2 :  
Electromagnétisme1,  
Thermodynamique1, Outils et  
Méthodes1,  
Electromagnétisme2, Ondes

En L3:

Condition pour avoir simultanément la licence majeure mathématiques et la licence majeure physique:

\* $\geq 10$  de moyenne générale sur les UE de l'année ET

\* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de Mathématiques ET

\* $\geq 10$  de moyenne dans le bloc de Physique

La note moyenne de chaque licence est précisée ci-dessous.

Dans le cas où les conditions ci dessus ne sont pas satisfaites, obtention de la licence:

Majeure mathématiques:

\* $\geq 10$  de moyenne générale sur (toutes les ue de maths + les deux meilleures UE de physique et les deux UET) ET

\* $\geq 10$  de moyenne annuelle sur (toutes les ue de maths + les deux meilleures UE de physique) ET

\* valider au moins 4 ue de maths

La note moyenne du diplôme L3 Mathématiques est calculée en faisant la moyenne de 6 UE de mathématiques, des 2 meilleures UE de physique et des 2 UE de Compétences Transverses.

Majeure physique:

\* $\geq 10$  de moyenne générale sur (toutes les ue de physique + les deux meilleures UE de maths et les deux UET) ET

\* $\geq 10$  de moyenne sur (toutes les ue de physique + les deux meilleures UE de maths) ET

\* $\geq 10$  de moyenne sur les 5 UE fondamentales de physique (BLOC PHYSIQUE L3 sans Outils et méthodes 4) dont au moins 4 UE avec une note minimale de 8/20.

La note moyenne du diplôme L3 Physique est calculée en faisant la moyenne de 6 UE de physique, des 2 meilleures UE de mathématiques et des 2 UE de Compétences Transverses.

**BLOC MATHÉMATIQUES L3 :**

Intégration et théorie de la mesure, Equations différentielles, UE au choix (Calcul différentiel ou Algèbre et géométrie), Probabilités et ses applications, Analyse complexe, Approximation numérique des fonctions, des intégrales et des équations différentielles ordinaires

**BLOC PHYSIQUE L3 :**

Electromagnétisme 3 et relativité, Thermodynamique statistique, Physique quantique 1, Optique ondulatoire, UE au choix (Mécanique des milieux continus ou Physique quantique 2), Outils et méthodes 4 (UE non fondamentale)

**Note éliminatoire****Textes réglementaires**

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle](#)

Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

Le redoublement n'est pas autorisé en double licence.

Si l'étudiant ne valide pas une année il retournera dans le portail « Sciences et Technologie » en conservant les UE acquises.

Si l'étudiant valide une année N dans le cadre du parcours de double licence et souhaite se réorienter vers le portail « Sciences et Technologies » en année N+1 pour candidater à la licence en physique ou en mathématiques, il pourra le faire en bénéficiant des crédits acquis globalement sur l'année N, et l'année antérieure le cas échéant.

**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	Sciences
MENTION	Mathématiques
CODE DIPLÔME	SLMAT18
Session	Seconde chance

**PARCOURS TYPES EN L3**

*FAIRE AUTANT D'ONGLET SEMESTRE 5 ET 6 QUE DE PARCOURS TYPES*

Parcours type 1	CLE2D
Parcours type 2	IM/MPA
Parcours type 3	
Parcours type 4	
...	

**COMPENSATION**

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

**Obtention des UE**

Les unités d'enseignement sont acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu au moins 10/20.

**Obtention du Semestre**

Pour la validation du semestre les deux conditions suivantes doivent être satisfaites :

- (i) la moyenne des UE du semestre (UET comprise) doit être  $\geq 10$
  - (ii) 2 UE de mathématiques de niveau L3 doivent être validées [Pour le parcours 2D : Les UE 2D peuvent être considérées comme UE de mathématiques].
- Les UE de mathématiques de niveau L3 sont listées pour chaque semestre dans un annexe.  
 Pour le calcul de la note de la deuxième session du semestre pour chaque UE la meilleure note entre session1 et seconde chance entre dans le calcul

**Obtention de l'Année L3 mathématiques Parcours IM/MPA = L3 mathématiques**

- \*Pas de compensation entre les semestres à la session 1.
  - \*Pour la validation de l'année en seconde chance les deux conditions suivantes doivent être satisfaites :
  - (i) la moyenne des UE de l'année (y comprise les deux UET) doit être  $\geq 10$
  - (ii) avoir validé 4 UE mathématiques de niveau L3 de l'année à la seconde chance. [Pour le parcours 2D : Les UE 2D peuvent être considérées comme UE de mathématiques].
- Pour les étudiants inscrits en L3 sciences et technologies et non pas dans un parcours pédagogique de la L3 Mathématiques/L3 Mathématiques 2D, ils peuvent obtenir le diplôme de licence mathématiques/licence mathématiques 2D selon certaines conditions, voir le document annexe.

**Note éliminatoire**

**Textes réglementaires**

- [Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)
- [Arrêté du 1er août 2011 relatif à la licence](#)
- [Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master](#)





**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	Sciences				
MENTION	Mathématiques				
Code diplôme	SLMAT18	VDI	181	Parcours type	EEF 2D Mathématiques
Code étape		VET	180	Libellé étape	L3 EEF 2D Mathématiques
Code semestre	SLS5MEM				

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session			2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés		Contrôle terminal	Durée		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal	
SLUMP501	Unité d'enseignement	UE Algèbre et géométrie	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
SLUMP502	Unité d'enseignement	UE Calcul différentiel	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
SLUMP503	Unité d'enseignement	UE Equations différentielles	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
SLEMP501	Élément constitutif d'une UE	ECUE Equations différentielles 1		2	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h			Écrit		2h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
SLEMP502	Élément constitutif d'une UE	ECUE Equations différentielles 2		1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	1h			Écrit		1h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
VLUSM2D5	Unité d'enseignement	UE CLE2D Méthodologie et didactique - Nombres	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)										
VLESMN05	Élément constitutif d'une UE	ECUE CLE2D Nombres - S5			OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
VLESPR5	Élément constitutif d'une UE	ECUE CLE2D Preprofessionnalisation aux metiers de l'education															MCC déposées séparément
KCTSS5	Unité d'enseignement	UE Compétences transversales - S5 (tous sauf LASH)	6		OUI												MCC déposées séparément
KCINF55	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences informationnelles 3															MCC déposées séparément
KCNUM55	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences numériques 3															MCC déposées séparément
KLSAN55	Élément constitutif d'une UE	ECUE Anglais 5															MCC déposées séparément

**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	Sciences				
MENTION	Mathématiques				
Code diplôme	SLMAT18	VDI	181	Parcours type	EEF 2D Mathématiques
Code étape		VET	180	Libellé étape	L3 EEF 2D Mathématiques
Code semestre	SLS6MEM				

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance	
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés	Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal	Durée		
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature	Durée	
SLUMA603	Unité d'enseignement	UE Approximation numérique des fonctions, des intégrales	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
VLUM2D5	Unité d'enseignement	UE CLE2D Méthodologie et didactique - Analyse, probabilités et statistique	6		OUI	OUI											MCC déposées séparément
VLESMPS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE CLE2D Analyse, probabilités et statistique - S6			OUI	OUI				Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
	Unité d'enseignement	1 UE à choisir parmi la liste spécifiée dans la maquette de la L3 mathématiques	6		OUI												MCC déposées sur d'autres parcours et/ou mentions
		1 choix:			OUI												
SLUMA601	Unité d'enseignement	UE Algèbre effective	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
SLUM2602	Unité d'enseignement	UE Suites de fonctions, calcul intégral et séries de Fourier	6							Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
SLUM2603	Unité d'enseignement	UE Probabilités	6							Écrit	3h			Écrit		3h	Les notes de CCI peuvent intervenir dans la note de la seconde chance.
KCTSS6	Unité d'enseignement	UE Compétences transversales - S6 (tous sauf LASH)	6		OUI												MCC déposées séparément
KCECRS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences écrites 3															MCC déposées séparément
KPPRO56	Élément constitutif d'une UE	ECUE Compétences préprofessionnalisation 3															MCC déposées séparément
KLSANS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Anglais 6															MCC déposées séparément
KPROVS6	Élément constitutif d'une UE	ECUE Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation CLE2D Sciences															MCC déposées séparément

## Type Diplôme : MASTER

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Mathématiques et applications
CODE DIPLOME	SMMAT18
Session	Session unique

### PARCOURS TYPES

*FAIRE AUTANT D'ONGLET SEMESTRE QUE DE PARCOURS TYPES*

Parcours type 1	Mathématiques pures et appliquées
Parcours type 2	Mathématiques fondamentales
Parcours type 3	Ingénierie mathématique
Parcours type 4	Mathématiques pures et appliquées -- Mathmods
Parcours type 5	Mathématiques pures et appliquées -- Maghreb-UCA

### COMPENSATION

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

#### Obtention des UE

En Master 1, les UE communes aux parcours IM et MF-MPA (Processus Stochastique, EDP&Différences Finies, Statistique Mathématique et Optimisation&Eléments Finis), ont un contenu identique mais les MCCs sont spécifiques aux parcours. Le parcours MPA-Mathmods, DD MAGHREB-UCA pour le S3 et S4 est adossé au MPA. Le parcours DD EDHEC-UCA est adossé au MPA et au IM. Le découpage est essentiellement motivé par des raisons administratives mais ne changent pas les conditions d'obtention.

#### Obtention du Semestre

Compensation automatique des UE au sein du même semestre pour tous les parcours et tous les DD.

#### Obtention de l'Année

M1 -> Compensation entre les semestres pour tous les parcours et tous les DD.

M2 -> Pas de compensation entre les semestres sauf décision du jury de fin d'année pour tous les parcours et tous les DD.

#### Note éliminatoire

Il n'y a pas de note éliminatoire mais un seuil de compensation:

M1 -> Toute note strictement inférieure à 06/20 pour les UE à 6 ECTS est éliminatoire sauf décision du jury de fin d'année pour tous les parcours et tous les DD.

### REDOUBLEMENT

En Master 1 (pour les parcours IM, MPA, MF), un seul redoublement est autorisé.

En Master 2 (pour les parcours IM, MPA, MF), un premier redoublement est autorisé si l'étudiant a une moyenne d'au moins 6 sur 20.

En Master 2, parcours MF, un second redoublement est autorisé si l'étudiant a une moyenne d'au moins 8 sur 20.

### **ORIENTATION M1 -> M2**

En fin de première année de master, le jury d'année se prononce sur l'admission à poursuivre de l'étudiant, au sein de la mention, en précisant le parcours.

Décision : admis à poursuivre au sein de la mention A... dans le (s) parcours: 1 ou parcours 2 (si plusieurs options proposées).

#### **Textes réglementaires**

Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master

Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

**Type Diplôme : MASTER 1ère année**

COMPOSANTE	SCIENCES			
MENTION	Mathématiques et applications			
Code diplôme	SMMAT18	VDI	180	Parcours type
Code étape	SMMAT1	VET	180	Libellé étape
Code semestre	SMS01MAT			M1 Mathématiques et applications

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance	
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés	Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal			
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature	Durée	
	UE	Groupe et géométrie	6		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	Analyse Fonctionnelle et Espaces de Hilbert	6		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	PPR Mathématiques Appliquées	6		Oui	Oui											
	ECUE	Compléments d'Analyse			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h						
	ECUE	Introduction aux EDP			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h						
		1 choix:															
		Option PS															
	UE	Processus Stochastiques	6		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	PPR Numérique PS	6		Oui	Oui											
	ECUE	Langage orienté objet			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	2h						
	ECUE	Modélisation et Simulation Stochastique			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	2h						
		Option CS															
	UE	E.D.P. et différences finies	6		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	PPR Numérique CS	6		Oui	Oui											
	ECUE	Langage orienté objet			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	2h						
	ECUE	Modélisation et Simulation Numérique			3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30minutes						



**Type Diplôme : MASTER 1ère année**

COMPOSANTE	SCIENCES			
MENTION	Mathématiques et applications			
Code diplôme	SMMAT18	VDI	181	Parcours type Ingénierie mathématique (IM)
Code étape	SMMIM1	VET	180	Libellé étape M1 Ingénierie mathématique (IM)
Code semestre	SMS01MIM			

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés	Contrôle terminal	Epreuve terminale CC	Contrôle terminal	Durée		
															Nature	
	UE	Processus Stochastiques	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h					
	UE	EDP et Differences Finies	6		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h					
	UE	Traitement et Analyse des Données	6		OUI	OUI										
	ECUE	Analyse de données		3	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h					
	ECUE	Base de données		3	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h					
		<b>1 choix:</b>														
		<b>Option CS</b>			OUI	OUI										
	UE	PPR MACS	3		OUI	OUI										
	ECUE	Introduction aux EDP		3	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h					
	UE	PPR Numérique CS	9		OUI	OUI										
	ECUE	Langage orienté objet		5	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h					
	ECUE	Modélisation et Simulation Numérique		4	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Oral	30 min					
		<b>Option PS</b>			OUI	OUI										
	UE	PPR MAPS	3		OUI	OUI										
	ECUE	Séries temporelles		3	OUI	OUI	CCI (CC intégral)		2	Écrit	2h					
	UE	PPR Numérique PS	9		OUI	OUI										
	ECUE	Langage orienté objet		5	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h					
	ECUE	Modélisation et Simulation Stochastique		4	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	2h					

**Type Diplôme : MASTER 1ère année**

COMPOSANTE	SCIENCES			
MENTION	Mathématiques et applications			
Code diplôme	SMMAT18	VDI	181	Parcours type DD EDHEC-UCA
Code étape	SMMIM1	VET	180	Libellé étape M1 Ingénierie mathématique (IM)
Code semestre	SMS01MIM			

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance	
									Contrôle Continu	Contrôle Terminal		Contrôle terminal		Epreuve terminale CC	Contrôle terminal		
										Nature	Durée	Nature	Durée		Nature		Nature
	UE	Processus Stochastiques	6		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	3h						
	UE	Traitement et Analyse des Données	6		OUI	OUI											
	ECUE	Analyse de données		3	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h						
	ECUE	Base de données		3	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h						
	ECUE	Modélisation et Simulation Stochastique		4	OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)			Écrit	2h						













**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES				
MENTION	Mathématiques et applications				
Code diplôme	SMMAT18	VDI	281	Parcours type	Ingenierie mathematique (IM)
Code étape	SMMIM2	VET	180	Libellé étape	M2 Ingenierie mathematique (IM)
Code semestre	SMS03MIM				

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés	Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature	Durée
		<b>Au choix Alternance ou Formation</b>														
		<b>UE spécifiques Formation initiale</b>														
	UE	Management responsable et cadre	3		OUI		CCI (CC intégral)		2	Oral	15 min					
		<b>1 choix:</b>														
		BLOC IMAFA														
	UE	PPR PFE initiale IMAFA	6		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études IMAFA		6		Oui	CC&CT									
		BLOC MSS														
	UE	PPR PFE initiale MSS	6		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études MSS		6		Oui	CC&CT									
		BLOC INUM														
	UE	PPR PFE initiale INUM	6		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études INUM		6		Oui	CC&CT									
		<b>UE spécifiques Alternance</b>														
	UE	Management responsable et cadre	3		OUI		CCI (CC intégral)		2	Oral	15min					
		<b>1 choix:</b>														
		BLOC IMAFA														
	UE	PPR PFE alternance IMAFA	9		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études IMAFA alternance		6		Oui	CC&CT									
		BLOC MSS														
	UE	PPR PFE alternance MSS	9		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études MSS alternance		6		Oui	CC&CT									
		BLOC INUM														
	UE	PPR PFE alternance INUM	9		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études INUM alternance		6		Oui	CC&CT									
		<b>UE communes alternance et formation initiale</b>														
		<b>1 choix:</b>														
		BLOC IMAFA														
	UE	Mathématiques appliquées	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2	Écrit	3h					
	ECUE	Modèles mathématiques		3		Oui	CCI (CC intégral)									
	UE	Mathématiques pour la modélisation	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3							
	ECUE	Méthodes numériques pour le pricing d'options		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Machines learning pour l'actuariat		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Gestion de portefeuille		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	UE	Numerique et informatique	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3							
	ECUE	App distr en env. hetero		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Applications relationnelles web		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Génie logiciel		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	UE	Métiers 1	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2							
	ECUE	Marché de l'énergie		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	ECUE	Marché des taux		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	UE	Métiers 2	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2							
	ECUE	Finance de marché		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	ECUE	Calcul actuariel		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
		BLOC MSS														

	<b>UE</b>	<b>Mathématiques Appliquées</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2	Écrit	3h						
	ECUE	Stochastic calculus and applications		3		Oui	CCI (CC intégral)										
	<b>UE</b>	<b>Mathématiques pour la modélisation</b>	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3								
	ECUE	Probabilistic computational methods		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Advanced Statistics and Applications		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Modeling Studies		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	<b>UE</b>	<b>Numérique et informatique</b>	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3	Écrit	3h						
	ECUE	Statistical learning methods		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Statistical computational methods		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Technologies of big data		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	<b>UE</b>	<b>Métiers 1</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2								
	ECUE	Analyse de la conjoncture		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	ECUE	Market microstructure and Trading Strategies		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	<b>UE</b>	<b>Métiers 2</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2								
	ECUE	Big data & analytics		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2H						
	ECUE	IA Seminar		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2H						
		<b>BLOC INUM</b>															
	<b>UE</b>	<b>Mathématiques Appliquées</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3								
	ECUE	Elements finis mixtes		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Machine learning en calcul scientifique		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Volumes finis		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	<b>UE</b>	<b>Mathématiques pour la modélisation</b>	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3								
	ECUE	Deep Learning		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Optimisation avancée		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Commande optimale		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	<b>UE</b>	<b>Numérique et informatique</b>	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3								
	ECUE	Calcul parallèle		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Mise en œuvre EF		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	ECUE	Logiciels industriels		2		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h						
	<b>UE</b>	<b>Métiers 2</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2								
	ECUE	Réduction de modèles		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	ECUE	Systèmes satellitaires		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	ECUE	Digital Twin		1		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	<b>UE</b>	<b>Métiers 1</b>	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2								
	ECUE	Modélisation géométrique		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						
	ECUE	Modélisation en biologie		1,5		Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h						

**Type Diplôme : MASTER 2ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES				
MENTION	Mathématiques et applications				
Code diplôme	SMMAT18	VDI	280	Parcours type	Mathématiques pures et appliquées (DD EDHEC-UCA-MPA)
Code étape	SMMP2	VET	180	Libellé étape	M2 Mathématiques pures et appliquées (MPA)
Code semestre	SMS03MMP				

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Prévision seconde chance	
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		Durée
												Nature	Durée				
	UE	Stochastic calculus and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	Élément constitutif d'une UE	Theory		5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)										
	Élément constitutif d'une UE	Applications to maths finance		1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)										
	UE	Advanced stochastic and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	Élément constitutif d'une UE	Theory		5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)										
	Élément constitutif d'une UE	Applications to maths finance		1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)										
	UE	Statistical learning methods	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	Probabilistic computational methods	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
Au choix																	
	UE	Data Science for Finance	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						
	UE	Advanced statistics and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		2	Écrit	3h						


**Type Diplôme : LICENCE 3ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES				
MENTION	Mathématiques et applications				
Code diplôme	SMMAT18	VDI	281	Parcours type	DD EDHEC-UCA (IM)
Code étape	SMMIM2	VET	180	Libellé étape	M2 Ingénierie mathématique (IM)
Code semestre	SMS03MIM				

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance
									Contrôle Continu	CT pour les dispensés	Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		
									Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature	Durée
		<b>Au choix Alternance ou Formation initiale</b>														
		<b>UE spécifiques Formation initiale</b>														
	UE	Management responsable et cadre juridique (initiale)	3		OUI		CCI (CC intégral)		2	Oral	15 min					
	UE	PPR PFE initiale MSS	6		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études MSS			6	Oui	CC&CT									
		<b>UE spécifiques Alternance</b>														
	UE	Management responsable et cadre juridique (alternance)	3		OUI		CCI (CC intégral)		2	Oral	15 min					
	UE	PPR PFE alternance MSS	9		OUI				1	Rapport/Mémoire						
	ECUE	Projet de fin d'études MSS alternance			6	Oui	CC&CT									
		<b>UE communes alternance et formation initiale</b>														
		<b>BLOC MSS</b>														
	UE	Mathématiques Appliquées	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2	Écrit	3h					
	ECUE	Stochastic calculus and applications			3	Oui	CCI (CC intégral)									
	UE	Mathématiques pour la modélisation	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3							
	ECUE	Probabilistic computational methods			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Advanced Statistics and Applications			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Modeling Studies			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	UE	Numérique et informatique	6		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		3							
	ECUE	Statistical learning methods			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Statistical computational methods			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	ECUE	Technologies of big data			2	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	3h					
	UE	Métiers 1	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2							
	ECUE	Analyse de la conjoncture			1,5	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	ECUE	Market microstructure and Trading Strategies			1,5	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	UE	Métiers 2	3		OUI	Oui	CCI (CC intégral)		2							
	ECUE	Big data & analytics			1,5	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					
	ECUE	IA Seminar			1,5	Oui	CCI (CC intégral)			Écrit	2h					



**Type Diplôme : MASTER 2ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES				
MENTION	Mathématiques et applications				
Code diplôme	SMMAT18	VDI	280	Parcours type	Mathématiques pures et appliquées (MPA-Mathmods)
Code étape	SMMP2	VET	180	Libellé étape	M2 Mathématiques pures et appliquées (MPA)
Code semestre	SMS03MMP				

MALUS / Max	Code Malus
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session			2ème session		Seconde chance			Option seconde chance		
									Nbre d'évaluation minimum	Contrôle Continu		CT pour les dispensés		Contrôle terminal		Épreuve terminale CC	Contrôle terminal		
										Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Durée		Nature	Durée	
	UE	Stochastic calculus and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									
	Élément constitutif d'une UE	Theory		5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2											
	Élément constitutif d'une UE	Applications to maths finance		1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2											
	UE	Advanced stochastic and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									
	Élément constitutif d'une UE	Theory		5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2											
	Élément constitutif d'une UE	Applications to maths finance		1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2											
	UE	Advanced statistics and applications	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									
	UE	Probabilistic computational methods	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									
Au choix																			
	UE	Numerical methods for PDEs	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									
	UE	Statistical learning methods	6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	3h									





**Type Diplôme : MASTER 2ème année**

COMPOSANTE	SCIENCES		
MENTION	Mathématiques et applications		
Code diplôme	SMMAT18	VDI	281
			Parcours type
			Ingénierie mathématique (IM)
Code étape	SMMIM2	VET	180
Code semestre	SMS04MIM		Libellé étape
			M2 Ingénierie mathématique (IM)

<b>MALUS / Max</b>	<b>Code Malus</b>
Non assiduité	

1

Code ELP	Nature ELP	Libellé ELP	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	1ère session		2ème session		Seconde chance			Observation seconde chance			
									Nbre d'évaluation minimum	Contrôle Continu		CT pour les dispensés		Contrôle terminal			Épreuve terminale CC	Contrôle terminal	Durée
										Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Nature				
	1 BLOC au choix:																		
		BLOC Formation initiale																	
		1 UE au choix:																	
	UE	PPR IM IMAFA initiale Stage ou Mémoire de Recherche	30		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
	UE	PPR IM INUM initiale Stage ou Mémoire de Recherche	30		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
	UE	PPR IM MSS initiale Stage ou Mémoire de Recherche	30		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
		BLOC Alternance																	
	UE	Management responsable et cadre juridique (alternants)	3		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)		2	Oral	30 minutes								
		1 UE au choix:																	
	UE	PPR IM IMAFA alternants Stage ou Mémoire de Recherche	22		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
	UE	PPR IM INUM alternants Stage ou Mémoire de Recherche	22		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
	UE	PPR IM MSS alternants Stage ou Mémoire de Recherche	22		OUI	OUI	CT (Contrôle terminal)				Rapport/Mémoire								
		1 UE Obligatoire :																	
	Unité d'enseignement	UE PPR Projet Innovation-Recherche multidisciplinaire & Networking	5		OUI	OUI	CCI (CC Intégral)				Oral	30 minutes							
	Élément constitutif d'une UE	Projet multidisciplinaire		3	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)												
	Élément constitutif d'une UE	Immersion Recherche		1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)												
	Élément constitutif d'une UE	Networking & Partage d'expérience		1	OUI	OUI	CCI (CC Intégral)												









Type Diplôme : L1 ET L2 DOUBLES LICENCES	
COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Double licence Sciences de la Terre Physique
CODE DIPLÔME	SPDTP18
Session	Seconde chance

Textes réglementaires
<a href="#">Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</a> <a href="#">Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle</a> <a href="#">Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</a>

Règles de maintien dans la double licence pour l'année N+1 ou réorientation dans une licence mono disciplinaire
<p><b>Conditions de passage L1-&gt;L2:</b>  <b>les conditions minimales pour qu'un étudiant soit autorisé à passer en année supérieure sont les suivantes:</b>  <b>10 de moyenne générale sur les notes scientifiques hors compétences transverses, et</b>  <b>10 de moyenne générale sur les UE de L1, incluant les compétences transverses</b></p>
<p><b>Conditions de passage L2-&gt;L3:</b>  <b>les conditions minimales pour qu'un étudiant soit autorisé à passer en année supérieure sont les suivantes:</b>  <b>10 de moyenne générale sur toutes les UE de sciences de la Terre de l'année, et</b>  <b>10 de moyenne générale sur toutes les UE de Physique de l'année, et</b>  <b>10 de moyenne générale sur toutes les UE de L2, incluant les compétences transverses</b></p>
<p>Le redoublement n'est pas autorisé en double licence.  Si l'étudiant ne valide pas une année il retournera dans le portail « Sciences et Technologie » en conservant les UE acquises.  Si l'étudiant valide une année N et souhaite se réorienter vers le portail « Sciences et Technologies » en année N+1, il pourra le faire en bénéficiant des compensations prévues pour l'année N dans le cadre de la double licence.</p>

COMPENSATION
<p>Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.</p>
<p><b>Obtention des UE</b></p>

Les modalités d'obtention des différentes UE sont celles du portail « Sciences et Technologies ».

<p><b>Obtention du Semestre</b></p>
<p>*aucun calcul de moyenne ni de résultat de semestre ni en session1, ni en session2, pas de crédits associés aux semestres  *pas de compensation possible car il n'y a pas de calcul de résultat</p>
<p><b>Obtention de l'Année</b></p>
<p>*aucune compensation annuelle pour la L1/L2/L3 en session1 sauf décision de jury</p>

\*L'année de L1 est obtenue en session2 si les conditions de passage en L2 sont remplies.  
En session2, les UE scientifiques de L1 se compensent et peuvent compenser les UE de compétences transverses.

\*L'année de L2 est obtenue en session2 si les conditions de passage en L3 sont remplies.  
En session2, il y a compensation entre les UE de Physique de L2, il y a compensation entre les UE de Sciences de la Terre de L2 et les UE scientifiques de L2 peuvent compenser les UE de compétences transverses.

\*Dans le cadre du parcours de double licence Physique – Sciences de la Terre, les conditions d'obtention de l'année de L3 en session2 et des licences de Sciences de la Terre et de Physique sont  
10 de moyenne aux UE de Sciences de la Terre de L3 du parcours,  
10 de moyenne aux UE de Physique de L3 du parcours et  
10 de moyenne générale en L3, incluant les UE de compétences transverses.

\*Dans le cas que la L3 de la double licence n'est pas validée avec les conditions ci-dessus l'étudiant(e) pourra obtenir le diplôme de L3 PHYSIQUE sous les conditions suivantes :  
\*=>avoir suivi au moins une des deux options ELECTROMAGNETISME3 ET RELATIVITE en S5 ou PHYSIQUE QUANTIQUE 2 en S6  
\*=>10 de moyenne sur (les UE du bloc de physique fondamentale, les deux UET et 3 autres UE de l'année hors Outils Maths S5) ET  
\*=>10 de moyenne sur (les UE du bloc de physique fondamentale et trois autres UE de l'année hors UET et Outils mathématiques S5) ET  
\*=>10 de moyenne sur le bloc des 5 UE fondamentales de physique dont au moins 4 UE avec une note minimale de 8/20.

BLOC DE PHYSIQUE FONDAMENTALE L3 : PHYSIQUE QUANTIQUE1,  
THERMODYNAMIQUE STATISTIQUE, MECANIQUE DES MILIEUX  
CONTINUS, OPTIQUE ONDULAIRE, 1 UE au choix  
(ELECTROMAGNETISME3 ET RELATIVITE ou PHYSIQUE QUANTIQUE2)

\*Dans le cas que la L3 de la double licence n'est pas validée avec les conditions ci-dessus l'étudiant(e) pourra obtenir le diplôme de L3 ST sous les conditions suivantes :  
\*avoir suivi au moins une des deux options "Zones de subduction et accréation océanique" en S5 ou "Fluides, Réservoirs et ressources naturelles" en S6  
\*=>10 de moyenne sur (les UE du bloc de ST, les deux UET et 3 autres UE de l'année hors Outils Maths S5) ET  
\*=>10 de moyenne sur (les UE du bloc de ST et trois autres UE de l'année hors UET et Outils mathématiques S5)

BLOC DE ST L3 : Failles et Séismes ; Modélisation en Géosciences ; Aléas,  
Risques Naturels et aménagement ; Outils analytiques et numériques  
en Géosciences ; une UE au choix (Zones de subduction et accréation océanique ou Fluides, Réservoirs et ressources naturelles)

<p><b>Note éliminatoire</b></p>









## Type Diplôme : PORTAIL - L1, L2 et L3 Double Licence

COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Double Licence Mathématiques et Sciences de la Vie
CODE DIPLÔME	SPDMV18
Session	Seconde chance

### COMPENSATION

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

#### Obtention des UE

Voir les MCC L1/L2/L3 SITE et SV.

#### Obtention du Semestre

La note du semestre est la moyenne de toutes les UE (y compris UET) du semestre.

L1 et L2 : Le semestre est validé si les quatre conditions suivantes sont satisfaites :

- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur le semestre (avec les UET)
- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur le semestre sans les UET
- \*avoir validé au moins une UE de Mathématiques et une UE de SV
- \*les seuils de compensation sont satisfaits

L3 : Le semestre est validé si les six conditions suivantes sont satisfaites :

- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur le semestre (avec les UET)
- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur le semestre sans les UET
- \*avoir validé au moins une UE de Mathématiques et deux UE de SV
- \*moyenne  $\geq 10$  sur les UE de SV
- \*moyenne  $\geq 10$  sur les UE de Maths
- \*les seuils de compensation sont satisfaits

L1, L2 et L3 : Les calculs du semestre en session2 utilisent pour toute UE de Mathématiques la meilleure note entre session1 et session2.

#### Obtention de l'Année

L1/L2/L3 : Semestres acquis individuellement et non compensables.

**Si l'année L3 de la DL MSV n'est pas validée ni en session1 ni en session2 alors les diplômes de L3 SV/MATHS sont attribués séparément suivant les règles suivantes:**

#### Conditions additionnelles pour validation du diplôme de L3 SV (en cas de non-validation de l'année)

- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur les deux semestres avec les UET
- \* $\geq 10$  de moyenne générale sur les deux semestres sans les UET
- \*avoir validé au moins deux UE de SV et une UE de Maths dans chaque semestre
- \*moyenne  $\geq 10$  sur les UE de SV
- \*les seuils de compensation sont satisfaits pour les UE de SV

Toutes les conditions doivent être satisfaites.

**Conditions additionnelles pour validation du diplôme de L3 MATHS (en cas de non-validation de l'année)**

\* la moyenne sur le bloc des 5 UE de Mathématiques, les deux UET et les trois meilleures notes des UE SV est  $\geq 10$  ET

\* la moyenne sur le bloc des 5 UE de Mathématiques et les trois meilleures notes des UE SV est  $\geq 10$

Les deux conditions doivent être satisfaites

**Note du diplôme de L3 MATHS (sessions 1 et 2) :**

\* la note du diplôme de L3 MATHS (si acquis) est toujours la moyenne sur le bloc des 5 UE de Mathématiques, les deux UET et les trois meilleures notes des UE SV

**Pas de redoublement au niveau L1/L2/L3 de la DL.**

**Note éliminatoire**

**Pour L1 et L2:** Note minimale permettant la compensation dans les ECUE de sciences de la vie : 6/20. Note minimale permettant la compensation dans les UE de sciences de la vie : 8/20.

Note minimale permettant la compensation dans les UE de **maths** : **8/20 en session 1 et 6/20 en session 2.**

**Pour L3:** Note minimale permettant la compensation dans les UE de sciences de la vie : 6/20.

Note minimale permettant la compensation dans les UE de **maths** : **8/20 en session 1 et 6/20 en session 2.**

**Textes réglementaires**

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle](#)

## Type Diplôme : LICENCE 3ème année

COMPOSANTE	Sciences
MENTION	Chimie
CODE DIPLÔME	SLCHI18
Session	

### PARCOURS TYPES EN L3

*FAIRE AUTANT D'ONGLET SEMESTRE 5 ET 6 QUE DE PARCOURS TYPES*

Parcours type 1	1 seul parcours type
Parcours type 2	
Parcours type 3	
Parcours type 4	
...	

### COMPENSATION

*Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.*

#### Obtention des UE

Une UE est validée si l'étudiant obtient pour cette UE, une note supérieure ou égale à 10

Compensation des ECUE

#### Obtention du Semestre

\*pas de compensation du semestre ni en session1 ni en session2 sauf par décision de jury

\*pour le calcul de la note du semestre de la deuxième session pour chaque UE la meilleure note entre session1 et seconde chance entre dans le calcul

#### Obtention de l'Année

\*pas de compensation entres semestres ni en session1 ni en session2 sauf décision de jury

#### Note éliminatoire

non

### REDOUBLEMENT

2 redoublements autorisés. Au delà, la demande de redoublement sera étudiée par le jury de la Licence Chimie

#### Textes réglementaires

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 1er août 2011 relatif à la licence](#)

[Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master](#)

Type Diplôme : LICENCE 3ème année	
COMPOSANTE	SCIENCES
MENTION	Physique
CODE DIPLÔME	SLPHY18
Session	Seconde chance

PARCOURS TYPES EN L3	
<i>Tous les parcours utilisent les mêmes unités (mutualisation)</i>	
Parcours type 1	Parcours "Physique intégrale" constitué intégralement des unités de physique de niveau L3 (hors compétences transversales)
Parcours type 2	Parcours Physique mineure mathématiques constitué de 3 unités de physique et d'une unité de mathématiques par semestre. Les modalités propres aux unités de mathématiques sont décrites dans le document de la licence en mathématiques.
Parcours type 3	Parcours Physique mineure chimie constitué de 3 unités de physique et d'une unité de chimie par semestre. Les modalités propres aux unités de chimie sont décrites dans le document de la licence en mathématiques.
Parcours type 4	
...	
COMPENSATION	

Les règles d'obtention de la licence, comprenant les conditions de composition en unités d'enseignement, les conditions de compensation des résultats, les conditions de progression et les prérequis des unités d'enseignement, sont rassemblées dans le document "[mcc\\_generales\\_licence\\_physique\\_21-22.pdf](#)"

Obtention des UE
Les UE sont acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne (compensation entre les résultats des ECUE)
Obtention du Semestre
*uniquement la moyenne du semestre est calculé, il n'y a pas de calcul de résultat et de validation de semestre ni en session 1 ni en session 2, il n'y a pas de crédits associés au semestre *pas de compensation possible car il n'y a pas de calcul de résultat
Obtention de l'Année
*aucune compensation entres UE (ni semestres) en session1 * pour les modalités de compensation en session2 voir le document annexe <a href="#">mcc_generales_licence_physique_21-22.pdf</a> Les résultats d'année seront donnés par le jury
Note éliminatoire
Textes réglementaires
<a href="#">Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</a> <a href="#">Arrêté du 1er août 2011 relatif à la licence</a> <a href="#">Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</a>



