

UNIVERSITÉ DE HAUTE ALSACE  
**Faculté des Sciences et Techniques**

# LIVRET DE L'ÉTUDIANT

## Master 2ème année

*SCIENCES & GENIE DES MATERIAUX  
FORMULATION DE MATERIAUX &  
FONCTIONNALISATION DE SURFACES*

**Année 2019 - 2020**



# Sommaire

## Table des matières

1. L'UFR Sciences et Techniques.....	3
2. Le campus.....	4
2.1. Le plan.....	4
2.2. Localisation des salles d'enseignement.....	5
3. Scolarité.....	6
3.1. Service de scolarité.....	6
3.2. Inscriptions.....	6
3.3. Validation d'U.E.....	7
3.4. Boite mail UHA.....	7
3.5. Le calendrier universitaire.....	8
3.6. Les emplois du temps.....	9
3.7. L'accueil des personnes en situation de handicap.....	10
3.8. Les sportifs de haut niveau.....	11
3.9. Les étudiants salariés.....	11
3.10. Les étudiants boursiers.....	12
3.11. Etudiants Campus France.....	13
3.12. Lexique des abréviations universitaires.....	13
4. Les modalités de contrôle des connaissances – MCC.....	14
5. Informations importantes.....	17
5.1. Plagiat : (concerne TOUT travail rendu par l'étudiant).....	17
5.2. Examens :.....	17

# 1. L'UFR Sciences et Techniques

L'Unité de Formation et de Recherche (UFR) Sciences et Techniques, aussi appelée Faculté des Sciences et des Techniques, a été créée en 1958. Elle est située sur le campus Illberg à Mulhouse.

Elle a pour missions :

- la formation initiale et continue de haut niveau scientifique
- la formation par alternance (niveau Master)
- la recherche scientifique et technologique, ainsi que la valorisation de ses résultats
- la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique
- la coopération internationale

Direction : L'UFR Sciences et Techniques est dirigée par un Directeur:

Directeur : M. Mickaël DERIVAZ ([mickael.derivaz@uha.fr](mailto:mickael.derivaz@uha.fr))

Secrétariat de direction : Mme Céline LUTZ (tel. 03 89 33 62 00)

## 2. Le campus

### 2.1. Le plan



#### Plan Campus Illberg UHA

- (A) Gymnase Universitaire
- (B) Maison de l'Université - Présidence
- (C) Chantier Learning Center
- (D) EPS - European Physical Society
- (E) FST - Faculté des Sciences et Techniques  
CLAM - Certification et Langues par Apprentissage Multimédia
- (F) Amphithéâtres :  
Pierre Weiss - Paul Schutzenberger - Jacques Hadamard
- (G) SCD - Service Commun de Documentation (BU Illberg)
- (H) FLSH - Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines
- (I) ENSISA Lumière - École Nationale Supérieure  
d'Ingénieurs Sud-Alsace
- (J) Résidences universitaires
- (K) FST - Faculté des Sciences et Techniques  
SERFA - Service de Formation pour Adultes
- (L) IS2M - Institut de Science des Matériaux de Mulhouse
- (M) ENSISA Werner - École Nationale Supérieure  
d'Ingénieurs Sud-Alsace
- (N) Restaurant universitaire - Cybercafé
- (O) IRJBD - Institut de Recherche Jean-Baptiste Donnet  
(COB, GRE, IS2M et LPIM)
- (P) ENSCMu - École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse  
Nef des sciences
- (Q) Maison de l'Étudiant  
BVE - CFAU - CLOUS - Écoles Doctorales - LAMIE - Médecine -  
Mission Handicap - Relations Internationales - Scolarité -  
SIO/BAIPS - SUAC
- (R) Résidences universitaires

#### Accès Transport :

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| Parking Libre      | Parking Tram   |
| Parking Personnels | Vélocité       |
| Bus                | Tram           |
| 17 Gifop           | tram 2 Illberg |
| 51 Université      | Défibrillateur |

Campus Illberg - 2 rue des Frères Lumière 68093 Mulhouse



FST n°18  
Bâtiment K

## 2.2. Localisation des salles d'enseignement

Bâtiment	Salle	Localisation
FST 18 rue F.Lumière <b>Bâtiment K</b>	<p><u>Amphithéâtres :</u></p> <p>ILL_K_AMPHI A ILL_K_AMPHI TAGLANG ILL_K_AMPHI GB (Gaston Berger)</p> <p><u>Salles de COURS ou TD :</u></p> <p>ILL_K_001 à 007 ILL_K_100 à 106</p> <p><u>Salles TP :</u></p> <p>ILL_K_TP CHIMIE PHYS ILL_K_TP CHIMIE MINE ILL_K_TP CHIMIE ORGA ILL_K_TP PHYS 1 ILL_K_TP PHYS 2 ILL_K_TP EEA</p> <p><u>Salles informatique :</u></p> <p>ILL_K_008 ETUDIANTS (info en libre service 12 postes) ILL_K_107 INFO ILL_K_109 INFO</p>	<p>rez de chaussée rez de chaussée 1<sup>er</sup> étage</p> <p>rez de chaussée 1<sup>er</sup> étage</p> <p>1<sup>er</sup> étage 1<sup>er</sup> étage 1<sup>er</sup> étage rez de chaussée rez de chaussée rez de chaussée</p> <p>rez de chaussée 1<sup>er</sup> étage 1<sup>er</sup> étage 1<sup>er</sup> étage</p>
FST 6 rue F.Lumière <b>Bâtiment E</b>	<p>ILL_E_LABO LANGUES ILL_E_A et B ILL_E_S01 à S04</p>	<p>1<sup>er</sup> étage 1<sup>er</sup> étage rez de chaussée</p>
FST 6 rue F.Lumière <b>Bâtiment F</b>	<p>ILL_F_1 à 4</p>	<p>1<sup>er</sup> étage</p>
ENSISA Lumière <b>Bâtiment I</b>	<p><u>Salles informatique :</u> ILL_I_E37 (42 postes) ILL_I_E39 (27 postes)</p>	<p>2<sup>ème</sup> étage</p>

## 3. Scolarité

### 3.1. Service de scolarité

**Responsable pédagogique de la 2ème année de Master SGM – FMFS :**

M. Dominique BERLING, [dominique.berling@uha.fr](mailto:dominique.berling@uha.fr)

HORAIRES D'OUVERTURE DE LA SCOLARITE :

**LUNDI au VENDREDI** de 7 h 45 à 12 h 30 – Fermé les après-midis.

**Responsable de la scolarité Master 2 SGM – FMFS :**

**Mme Sylvie MUNCH.** [sylvie.munch@uha.fr](mailto:sylvie.munch@uha.fr), **03 89 33 62 05**

**Horaires : de 8 h 30 à 12 h 30** (sauf le mercredi)

Mme Munch est votre personne référente en Master 2 SGM FMFS pour la remise de vos justificatifs d'absence ou de tout autre renseignement concernant votre scolarité.

Retrouvez les informations détaillées concernant la Faculté des Sciences et Techniques sur le site internet : <http://www.fst.uha.fr>

### 3.2. Inscriptions

#### Deux inscriptions obligatoires

**Inscription administrative** : vous permet d'obtenir votre statut étudiant, votre carte "mon pass campus", l'accès à la B.U., aux services du CROUS, aux activités culturelles et sportives,... Cette inscription s'effectue à la scolarité centrale - maison de l'étudiant - bâtiment Q avant le **30 septembre 2019** au plus tard.

Les étudiants qui n'ont pas pu finaliser leur inscription administrative avant la rentrée sont autorisés à suivre les enseignements hormis les TP. Le non-paiement des frais de scolarité entraîne l'impossibilité de suivre les TP (pas de couverture en cas d'accident).

**Inscription pédagogique** : elle complète l'inscription administrative. Elle s'effectue à la scolarité de la FST à l'aide de la fiche pédagogique remise le jour de la rentrée. Les redoublants mettront à jour la fiche de l'an passé.

**Ne ratez pas cette étape indispensable pour l'enregistrement de vos résultats.**

Pensez à communiquer à la scolarité tout changement dans les renseignements fournis (adresse, numéro de téléphone,...) intervenant au cours de l'année universitaire.

**Sans inscription pédagogique, l'étudiant(e) n'est pas autorisé(e) à se présenter aux épreuves d'examens et l'étudiant boursier devra rembourser les sommes déjà perçues.**

### 3.3. Validation d'U.E.

Les étudiants ayant acquis une ou plusieurs UE similaires à celles du master 2 SGM FMFS dans une autre université peuvent demander par écrit la validation de ces notes auprès du responsable de leur filière **avant le 15 septembre 2019**.

### 3.4. Boite mail UHA

Attention : durant l'année **des informations diverses vous seront envoyées sur votre boîte mail UHA**. Vous devez impérativement consulter votre boîte mail UHA tous les jours et faire, en début d'année, un transfert automatique vers votre boîte personnelle.

### 3.5. Le calendrier universitaire

Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier	
1 J		1 D		1 M		1 V	Toussaint	1 D		1 M	Jour de l'An
2 V		2 L		2 M		2 S		2 L		2 J	
3 S		3 M		3 J		3 D		3 M		3 V	
4 D		4 M		4 V		4 L		4 M		4 S	
5 L		5 J		5 S		5 M		5 J		5 D	
6 M		6 V		6 D		6 M		6 V		6 L	
7 M		7 S		7 L		7 J		7 S		7 M	
8 J		8 D		8 M		8 V		8 D		8 M	
9 V		9 L	Rentrée 10h	9 M		9 S		9 L		9 J	
10 S		10 M		10 J		10 D		10 M		10 V	
11 D		11 M		11 V		11 L	Armistice	11 M		11 S	
12 L		12 J		12 S		12 M		12 J		12 D	
13 M		13 V		13 D		13 M		13 V		13 L	
14 M		14 S		14 L		14 J		14 S		14 M	
15 J		15 D		15 M		15 V		15 D		15 M	
16 V		16 L		16 M		16 S		16 L		16 J	
17 S		17 M		17 J		17 D		17 M		17 V	
18 D		18 M		18 V		18 L		18 M		18 S	
19 L		19 J		19 S		19 M		19 J		19 D	
20 M		20 V		20 D		20 M		20 V		20 L	
21 M		21 S		21 L		21 J		21 S		21 M	
22 J		22 D		22 M		22 V		22 D		22 M	
23 V		23 L		23 M		23 S		23 L		23 J	
24 S		24 M		24 J		24 D		24 M		24 V	
25 D		25 M		25 V		25 L		25 M	Vacances de Noël	25 S	
26 L		26 J		26 S		26 M		26 J		26 D	
27 M		27 V		27 D		27 M		27 V		27 L	
28 M		28 S		28 L	Vacances d'Automne	28 J		28 S		28 M	
29 J		29 D		29 M		29 V		29 D		29 M	
30 V		30 L		30 M		30 S		30 L		30 J	
31 S				31 J				31 M		31 V	

  

Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet	
1 S		1 D		1 M		1 V	Fête du travail	1 L	Pentecôte	1 M	
2 D		2 L		2 J		2 S		2 M		2 J	
3 L		3 M		3 V		3 D		3 M		3 V	
4 M		4 M		4 S		4 L		4 J		4 S	
5 M		5 J		5 D		5 M		5 V		5 D	
6 J		6 V		6 L		6 M		6 S		6 L	
7 V		7 S		7 M		7 J		7 D		7 M	
8 S		8 D		8 M		8 V	Armistice	8 L		8 M	
9 D		9 L		9 J		9 S		9 M		9 J	
10 L		10 M		10 V	Vendredi Saint	10 D		10 M		10 V	
11 M		11 M		11 S		11 L		11 J		11 S	
12 M		12 J		12 D	Pâques	12 M		12 V		12 D	
13 J		13 V		13 L	L. Pâques	13 M		13 S		13 L	
14 V		14 S		14 M		14 J		14 D		14 M	Fête Nationale
15 S		15 D		15 M		15 V		15 L		15 M	
16 D		16 L		16 J		16 S		16 M		16 J	
17 L		17 M		17 V		17 D		17 M		17 V	
18 M		18 M		18 S		18 L		18 J		18 S	
19 M		19 J		19 D		19 M		19 V		19 D	
20 J		20 V		20 L		20 M		20 S		20 L	
21 V		21 S		21 M		21 J	Ascension	21 D		21 M	
22 S		22 D		22 M		22 V		22 L		22 M	
23 D		23 L		23 J		23 S		23 M		23 J	
24 L		24 M		24 V		24 D		24 M		24 V	
25 M		25 M		25 S		25 L		25 J		25 S	
26 M		26 J		26 D		26 M		26 V		26 D	
27 J		27 V		27 L		27 M		27 S		27 L	
28 V		28 S		28 M		28 J		28 D			Soutenances stages en septembre
29 S		29 D		29 M		29 V		29 L			Jury Sem4 + diplôme fin septembre
		30 L		30 J		30 S		30 M			
		31 M				31 D					

  

Examens 1ère session Semestre 3 : à la fin des CM/TD											
Examens 2ème session Semestre 3 : à définir si nécessaire											



Parallèlement au site, des informations régulières ou occasionnelles : annulations de cours, modifications d'horaires ou de salles, absences d'enseignants... peuvent vous être envoyées sur votre boîte mail.

### 3.7. L'accueil des personnes en situation de handicap

L'Université de Mulhouse a mis en place des aménagements spécifiques pour les personnes en situation de handicap.

La "mission Handicap" oriente l'étudiant(e) vers les services compétents pour organiser les aménagements spécifiques à sa scolarité : aménagements des examens et de scolarité (sur préconisation du médecin du Service Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé (SUMPPS)), dispositifs spécifiques (tiers-temps, secrétaires d'examens, surveillance, matériel adapté...). Contactez la Mission Handicap dès la rentrée.

Contact : Mission handicap, Maison de l'étudiant (bâtiment Q)  
1, rue Alfred Werner. 68093 Mulhouse Cedex  
tel : 03 89 33 62 17  
mail : [accueilhandicap@uha.fr](mailto:accueilhandicap@uha.fr)

Les dispositions du tiers-temps sont appliquées après avis favorable du service universitaire de médecine préventive.

Qui est concerné :

- les personnes ayant des troubles divers reconnus : auditif, visuel, moteur, psychique, maladie invalidante, dyslexie, difficultés sociales,...
- les situations temporaires : maladie subite, accident, hospitalisation, fracture,...
- des difficultés qui n'apparaissent que maintenant et pour lesquelles vous vous posez des questions.

**Les étudiants susceptibles de bénéficier d'un tiers-temps sont priés de se signaler à la scolarité dès la première semaine de rentrée.**

### 3.8. Les sportifs de haut niveau

La Faculté des Sciences et Techniques encourage les étudiants qui souhaitent mener de front leurs études et les compétitions sportives de haut niveau. Ainsi, des dispositions particulières (aménagement du calendrier, sessions spéciales d'examens, cours de soutien etc.) sont prévues pour les étudiants ayant le statut de sportifs de haut niveau.

Le statut de "sportif de haut niveau" est apprécié par une commission universitaire, après examen du dossier sportif à déposer auprès du **Service Universitaire des Activités Physiques Sportives** (SUAPSA), au gymnase (bât. A) dès le 1<sup>er</sup> mois de la rentrée.

Responsable : Xavier Demuth

3 rue des Frères Lumière

68 093 Mulhouse Cedex

Téléphone : +33 (0)3 89 33 66 92

Fax : +33 (0)3 89 33 66 95

Courriel : [suaps\(at\)uha.fr](mailto:suaps@uha.fr)

Internet : <http://www.uha.fr/vie-des-campus/les-services/sport/index.html>

Le responsable pédagogique de la filière est chargé d'organiser la mise en place de ces dispositions, en relation avec les équipes pédagogiques.

Pour en savoir plus : <http://www.uha.fr/vie-des-campus/les-services/sport/sport-de-haut-niveau>

### 3.9. Les étudiants salariés

Les étudiants qui travaillent durant certaines heures de cours et qui souhaitent bénéficier d'un régime "salarié" doivent se signaler à la scolarité de la FST **dès les premières semaines de la rentrée.**

Pour être en règle, ils devront compléter un formulaire de dispense de cours disponible à la scolarité de la FST (même si cela a déjà été signalé lors de l'inscription administrative).

### 3.10. Les étudiants boursiers

Conditions d'assiduité aux cours et de présence aux examens :

En application des dispositions du décret n° 51-445 du 16 avril 1951, **l'étudiant bénéficiaire d'une bourse doit être inscrit et assidu aux cours, travaux pratiques ou dirigés** et réaliser les stages obligatoires intégrés à la formation. Il doit être inscrit correctement (**inscription administrative et inscription pédagogique**).

En ce qui concerne la présence aux examens, le candidat titulaire d'une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux doit se présenter aux examens correspondant à ses études, **sans exception et à chaque session**.

**ATTENTION** : Le non-respect de l'une des obligations précitées entraîne le **versement des sommes indûment perçues**.

#### Contrôles et sanctions

**Les contrôles afférents à l'assiduité aux cours, TD, TP** et à la présence **aux examens** sont conduits sous la responsabilité des présidents d'université, des directeurs d'école et des chefs d'établissement.

Ceux-ci doivent apporter toute leur coopération en fournissant aux services du CROUS les documents ou fichiers relatifs à l'assiduité des étudiants et à leur présence aux examens, accompagnés des justificatifs d'absence. À défaut, le CROUS peut les demander directement à l'étudiant.

Dans le cas où ces pièces ne sont pas transmises par l'étudiant dans les délais fixés (= **sous huitaine**), le CROUS se réserve le droit de **suspendre le versement de la bourse**. Cette suspension est également opérée lorsque l'étudiant ne se présente pas aux examens qui se déroulent à la fin des semestres.

Si, à la suite d'une relance du CROUS, les justificatifs ne sont toujours pas fournis, une procédure d'émission d'un ordre de reversement d'une partie ou de la totalité de la bourse est mise en œuvre.

Lorsqu'un étudiant boursier **doit interrompre ses études** au cours de l'année universitaire **pour des raisons médicales graves** (traitement médical, hospitalisation), il est tenu d'en informer le service de scolarité de la FST et de **transmettre toutes pièces justificatives nécessaires dans les délais**.

**RAPPEL IMPORTANT** : les justificatifs doivent être remis à la scolarité de la FST **au plus tard huit jours après la date d'émission**, sinon, ils ne seront plus pris en compte.

### 3.11. Etudiants Campus France

Recommandations médicales importantes

Dans le cadre de votre inscription à l'Université, la visite médicale est une étape importante et obligatoire. C'est pourquoi vous devez, une fois que vous aurez pris connaissance de votre emploi du temps :

1. Dans les deux mois qui suivent votre arrivée sur le territoire français, prendre rendez-vous auprès du service de Santé Universitaire pour une visite médicale de prévention.
2. Effectuer une radio des poumons : pour cela, un bon de radiographie vous sera remis lors de votre visite médicale au SUMPPS. La visite médicale et la radiographie sont gratuites.

Contact du service auquel il faut vous adresser si vous êtes étudiant(e) à Mulhouse :

Service Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé

1 rue Alfred Werner

68093 Mulhouse

Maison de l'étudiant, 1<sup>er</sup> étage

téléphone : 03 89 33 64 47

mail : [sumpps@uha.fr](mailto:sumpps@uha.fr)

Nous vous rappelons que vous devez aussi vous inscrire à la Sécurité Sociale. Cette démarche est obligatoire, elle doit être effectuée après le paiement de la Contribution Vie étudiante et de Campus (CVEC) et après votre inscription à l'université.

### 3.12. Lexique des abréviations universitaires

**ECTS** : European Credit Transfert System

Un semestre est validé lorsque l'étudiant a obtenu 30 ECTS, soit par acquisition des crédits de chaque UE du semestre, soit par application des règles de compensation entre les UE constitutives du parcours suivi .

**UE** : Unité d'Enseignement

**ECUE** : Elément Constitutif d'UE

**Coef** : coefficient affecté à la note de l'UE pour le calcul de la moyenne du semestre.

**MCC** : Modalités de Contrôle des Connaissances

**Contrôle Continu TD (CC)** : note obtenue lors des épreuves effectuées lors des travaux dirigés en groupe et note obtenue lors du contrôle commun intermédiaire (une seule note ou moyenne de plusieurs notes).

## 4. Les modalités de contrôle des connaissances – MCC

DOMAINE	SCIENCES ET TECHNOLOGIE, SANTE											
CHAMP	SCIENCES ET DEVELOPPEMENT DURABLE (FST) / Sciences, Technologies et Santé (UNISTRA)											
Intitulé	Master SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX (SGM) Parcours : FORMULATION DE MATERIAUX & FONCTIONNALISATION DE SURFACES (FMFS)											
(Approuvées par le Conseil de la FST du 26/04/2018 et par la CFVU du 15/02/2018 )												
Fiche semestre 3												
Code UE ou ECUE	Intitulé précis de l'UE / ECUE	Mutualisation	Type de contrôle		Coeff. UE/ECUE	ECTS UE	PAS DE NOTE PLANCHER					Durée totale
			Session 1 et durée	Session 2 **			Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures Projet		
14FUTHP3	UE THERMODYNAMIQUE ET PHYSICOCHIMIE A LA SURFACE ET AUX INTERFACES				1	3						28
15FPAM3	- ECUE Adhésion - Mouillage		Ecrit 1h	Epr. Finale orale	1		14					
15FPADS3	- ECUE Adsorption - Croissance aux interfaces		Ecrit 1h	Epr. Finale orale	1		14					
15FUPHY3	UE PHYSICO-CHIMIE DES MACROMOLECULES		Ecrit 2h	Epr. Finale orale	1	3	28					28
15FURDI3	UE R & D EN INDUSTRIE :				1	3						
15FPOPR3	- ECUE Open innovation et R & D		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		10				8	
15FPCOF3	- ECUE Conférences d'industriels	Pour motiè ENSCMu	Synthèses notées	Report de la note	1			24				42
14FUMSO3	UE CONNAISSANCE DU MONDE SOCIO-ECONOMIQUE				1	3						50
14FPGPS3	- ECUE Gestion prévisionnelle	3A ENSCMu	Ecrit 2h	Epr. Finale orale	2		16					
14FPCRT3	- ECUE Droit du travail	3A ENSCMu	Ecrit 2h	Epr. Finale orale	2		18					
14FPSEC3	- ECUE Sécurité	3A ENSCMu	Ecrit 2h	Epr. Finale orale	2		12					
14FPQUAL	- ECUE Qualité	3A ENSCMu	Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		4					
14FUANG3	UE ANGLAIS	CHIMIE	Contrôles TD	Ecrit 1h	1	3		28				28
15FPCHS3	<b>UE Obligatoires à choix (3 choix = 9 ECTS)</b>											28
15FPFOR1	<b>CHOIX FORMULATION</b>											
15FUCPN3	UE COSMETOLOGIE ET POLYMERES NATURELS				1	3						
15FPFOC3	ECUE Formulation en cosmétique	3A ENSCMu	Ecrit 1h	Epr. Finale orale	3		20					
15FPFOL3	ECUE Polysaccharides		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		8					
15FURHE3	UE RHEOLOGIE ET MATERIAUX CHARGES				1	3						26
15FPRHE3	ECUE Rhéologie		Ecrit 1h	Epr. Finale orale	1		14					
15FPCHA3	ECUE Charges dans les matériaux		Ecrit 1h	Epr. Finale orale	1		12					
15FU FAG3	UE FORMULATION APPLIQUEE A LA GALENIQUE ET AU COATING				1	3						26
15FPMID3	ECUE Formulation des milieux dispersés, Microémulsion micro et nano encapsulation, liposome	3A ENSCMu	Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		10					
15FPADH3	ECUE Formulation d'adhésifs		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		8					
15FPREV3	ECUE Formulation appliquée pour revêtements		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		8					
15FPFON1	<b>OU CHOIX FONCTIONNALISATION</b>											
15FUSFB3	UE SURFACES BIO-FONCTIONNALISEES & BIO-FONCTIONNELLES				1	3						27
15FPACR3	ECUE Adsorption Greffage de biomolécules		Ecrit 1h	Epr. Finale orale	2		12					
15FPSAI3	ECUE Surfaces adaptatives intelligentes		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		5					
15FPATP3	ECUE Aspects topologiques et physiques		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		5					
15FPNAF3	ECUE Nanoparticules fonctionnelles, synthèses et applications		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		5					
15FUMFE3	UE MATERIAUX FONCTIONNALISES POUR L'ENVIRONNEMENT L'ENEGIE ET LA CATALYSE				1	3						24
15FPPPC3	ECUE Matériaux à propriétés catalytique		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		6					
15FPMAC3	ECUE Matériaux carbonés pour l'environnement		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		6					
15FPENE3	ECUE Matériaux carbonés pour l'énergie		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		6					
15FPSEO3	ECUE Zéolithes et Argiles pour la protection de l'environnement	3A ENSCMu	Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		6					
15FUSNA3	UE INTERACTION SURFACES-NANOOBJETS : ASSEMBLAGE ET AUTO ASSEMBLAGE FONCTIONNALISES				1	3						28
15FPMOL3	ECUE Assemblage moléculaire		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		7					
15FPPHO3	ECUE Photomatériaux appliqués : micro et nano structures 2D&3D		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		8					
15FPAAP3	ECUE Auto-assemblage de particules		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		6					
15FPSIM3	ECUE Simulation numérique		Ecrit 30 min.	Epr. Finale orale	1		7					



## Modalités de Contrôle des Connaissances

DOMAINE	SCIENCES ET TECHNOLOGIE, SANTE
CHAMP	SCIENCES ET DEVELOPPEMENT DURABLE (FST) / Sciences, Technologies et Santé (UNISTRA)
Intitulé	Master SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX (SGM) Parcours : FORMULATION DE MATERIAUX & FONCTIONNALISATION DE SURFACES (FMFS)

(Approuvées par le Conseil de la FST du et par la CFVU du 24/05/2018)

**ANNEXE 1 - UE à valider par les étudiants 3A ENSCMu en double diplôme MASTER**

Pour les étudiants en 3ème Année ENSCMu Option **FORMULATION** inscrits en double diplôme Master SGM - FMFS :

- UE COSMETOLOGIE & POLYMERES NATURELS
- UE FORMULATION APPLIQUEE A LA GALENIQUE & AU COATING
- UE FORMULATION : PROCEDES, METHODOLOGIE & TP
- ECUE Adhésion/Mouillage

Pour les étudiants en 3ème année ENSCMu Option **MATERIAUX** inscrits en double diplôme Master SGM - FMFS :

- UE INTERACTION SURFACES - NANOOBJETS
- UE FONCTIONNALISATION : METHODES AVANCEES DE FONCTIONNALISATION & DE CARACTERISATION
- ECUE Adhésion/Mouillage

Les autres UE sont obtenues par validation des acquis en raison de la correspondance avec les enseignements du cursus Ingénieur de l'ENSCMu.

## 5. Informations importantes

### 5.1. Plagiat : (concerne TOUT travail rendu par l'étudiant)

**Dans le règlement des examens validé par la CFVU du 2 octobre 2014, le plagiat est assimilé à une fraude. Cette information est présentée à chaque étudiant de l'Université de Haute Alsace susceptible de rédiger un document long de type thèse, mémoire ou rapport de stage.**

Le plagiat consiste à reproduire un texte, une partie d'un texte, des données ou des images, toute production (texte ou image), ou à paraphraser un texte sans indiquer la provenance ou l'auteur.

Le plagiat enfreint les règles de la déontologie universitaire et il constitue une fraude. Le plagiat constitue également une atteinte au droit d'auteur et à la propriété intellectuelle, susceptible d'être assimilé à un délit de contrefaçon.

**En cas de plagiat dans un devoir, dossier, mémoire ou thèse, l'étudiant sera présenté à la section disciplinaire de l'université qui pourra prononcer des sanctions allant de l'avertissement à l'exclusion.**

**Dans le cas où le plagiat est aussi caractérisé comme étant une contrefaçon, d'éventuelles poursuites judiciaires pourront s'ajouter à la procédure disciplinaire.**

### 5.2. Examens :

#### **Examens finaux/examens de session 2 :**

**Un étudiant ne peut solliciter un enseignant au sujet de sa copie ou de sa note avant la publication des résultats validés par le jury.**

#### **Contrôle intermédiaire ou de TD :**

**L'étudiant est autorisé à consulter sa copie **en présence de l'enseignant**. La note communiquée ne sera validée qu'après délibération du jury.**