

**Adoption des MCCA du S2 du Master  
Erasmus Mundus M1 SGM-MESC+ de la  
FSI (S1 opéré à Varsovie), pour 2019-2020**

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 19 novembre 2019

### Délibération 2019/11/CFVU - 84

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1*

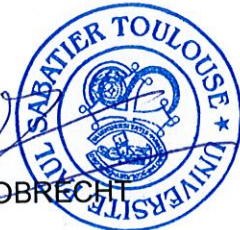
*Vu les statuts de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;*

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les MCCA du S2, du Master Erasmus Mundus M1 SGM-MESC+ de la FSI (S1 opéré à Varsovie), pour 2019-2020 (documents joints).

Toulouse le 27 novembre 2019

La Présidente

Régine ANDRE-OBRECHT



Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 20

Nombre de voix favorables : 20  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0

EMSMEE v191 - Master 1 Materials for Energy Storage and Conversion + (EM)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	durée
<b>Premier semestre</b>																	
EMSMF1AM	BASIC ELECTROCHEMISTRY	4 T															
EMSMF1BM	MATERIALS CHEMISTRY	6 T															
EMSMF1CM	SOLID STATE PHYSICS FOR MATERIAL ENGINEERING	4 T															
EMSMF1DM	IONICS IN ELECTROCHEMISTRY	4 T															
EMSMF1EM	MATHEMATICS FOR CHEMISTS AND CHEMICAL CALCULUS	4 T															
EMSMF1FM	ENGLISH AND SCIENTIFIC PAPERS	2 L															
EMSMF1GM	LABORATORY PRACTICE	6 T															
<b>Second semestre</b>																	
EMSMF2AM	ADVANCED ELECTROCHEMISTRY	6 T	6														
EMSMF2BM	ADVANCED SOLID STATE CHEMISTRY	6 T	6														
EMSMF2CM	PHYSICAL CHEMISTRY OF SOLIDS	4 T	6														
EMSMF2DM	BIBLIOGRAPHIC THESIS PROJECT	4 T	6														
EMSMF2EM	APPLICATIONS OF SURFACE TREATMENTS TO ENERGY STORAGE	4 T	6														
EMSMF2FM	ENERGY STORAGE AND CONVERSION	6 T	6														

Règles absence. R11 : Absence -> Defaillant

R12 : Absence injustifiée -> note 0, Absence justifiée -> note 0,

R13 : Absence injustifiée -> coef 0, Absence justifiée -> coef 0,

R16 : Absence injustifiée -> note 0, Absence justifiée -> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes. Les cases sur fond jaune indiquent les différences par rapport à l'année précédente