

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Métiers de l'Enseignement, Education et Formation, Physique-Chimie

Master MEEF, Physique-Chimie



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 années



Composante  
INSPÉ  
Normandie  
Rouen - Le  
Havre

## Présentation

# Programme

## Master Métiers de l'Enseignement, Education et Formation, Physique-Chimie 2ème année

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 2 Contexte et stratégies d'enseignement, d'apprentissage	UE				13
EC4 - Ecole inclusive	Matière				2
EC2 - CN-EMI	Matière				2
EC2 - Construire une séance à caractère expérimental	Matière				
EC3 - En situation d'enseignement	Matière				
Stage (NC) (NR)	Stage				9
UE 1 Enseignements des savoirs fondamentaux	UE				5
EC1 - Demarche scientifique et résolutions de problème	Matière				3
EC2 - L'anglais en physique chimie (NC)	Matière				2
EC2 - L'outil numérique pour la physique chimie	Matière				
UE 3 Pratique de la recherche	UE				12
EC1 - Analyse de pratiques prof. s'appuyant sur la recherche	Matière				2
EC1 - Mise en oeuvre du projet de recherche	Matière				
Mémoire (NC)	Mémoire				10

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 Enseignements des savoirs fondamentaux	UE				11
EC1 - Préparation aux Epreuves d'admissibilité du CAPES	Matière				11
EC3 - Egalité filles/garçons - Laïcité	Matière				
UE 2 Contexte et stratégies d'enseignement, d'apprentissage	UE				15
1 choix parmi 2	Choix				1
EC3 - Animer des séances expérimentales de physique chimie	Matière				1
EC3 - Enseigner à l'International	Matière				1
EC1 - Climat scolaire	Matière				
EC3 - Construire des séances expérimentales de chimie	Matière				7
EC3 - Construire des séquences expérimentales de Physiques	Matière				7
EC4 - Ecole inclusive	Matière				
UE 3 Pratique de la recherche	UE				4
EC2 : Transposition du travail de mémoire pour le métier	Matière				4

## Master Métiers de l'Enseignement, Education et Formation, Physique-Chimie 1ère année

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 Enseignements des savoirs fondamentaux	UE				18
EC1 - Constitution et transformations de la matière	Matière				9
EC1 - Mouvements et interactions	Matière				2
EC1 - Ondes et signaux	Matière				5
EC2 - L'outil mathématique pour la physique	Matière				
EC3 - Egalité filles/garçons - Laïcité	Matière				2
UE 2 Contexte et stratégies d'enseignement, d'apprentissage	UE				5
EC2 - CN-EMI	Matière				1
EC3 - Construire et animer des situations d'enseignement	Matière				
Stage	Stage				4
UE 3 Pratique de la recherche de la rech	UE				7
EC1 - Analyse de pratiques prof. s'appuyant sur la recherche	Matière				3
EC1 - Conception du projet de recherche	Matière				
Mémoire	Mémoire				4

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3 Pratique de la recherche	UE				8
EC1 - Analyse de pratiques prof. s'appuyant sur la recherche	Matière				2
EC1 - Conception du projet de recherche	Matière				
Mémoire	Mémoire				6
UE 1 Enseignements des savoirs fondamentaux	UE				12
EC1 - Constitution et transformations de la matière	Matière				5
EC1 - L'énergie : conversions et transferts	Matière				2
EC1 - Mouvements et interactions	Matière				3
EC1 - Ondes et signaux	Matière				2
UE 2 Contexte et stratégies d'enseignement, d'apprentissage	UE				10
EC1 - Climat scolaire	Matière				2
EC1 - CN-EMI (Éthique de l'enseignant en contexte numérique)	Matière				1
EC3 - Accompagner les élèves : didactique, évalu, étayage	Matière				
Stage	Stage				7