

Parcours Sciences de la vie et de la Terre

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Composante
**INSPE : Institut national
supérieur du professorat
et de l'éducation, Sciences
Fondamentales et Appliquées**

Présentation

Olga OTERO : # olga.otero@univ-poitiers.fr

Christine BRAQUART : # christine.braquart@univ-poitiers.fr

Fabien SAUVION : # fabien.sauvion@univ-poitiers.fr

Admission

En savoir plus

Conditions d'admission

- **Candidater à l'entrée en première année pour la rentrée 2023 : du 22 mars au 18 avril 2023 sur le site # [monmaster.gouv.fr](https://www.monmaster.gouv.fr)** (accès au site à compter du 1er février 2023) # **Télécharger le fichier «R23 doc_monmaster_gouv_fr.pdf» (78.5 Ko)**

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # [En savoir plus...](#)

Candidatures accès M1 : Vous devez faire acte de candidature sur la plateforme "Mon master"

<https://www.monmaster.gouv.fr>

Infos pratiques

Autres contacts

Responsables de parcours :

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

M1 MEEF 2nd degré Sciences de la vie et de la Terre

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	26h	8h	12h	6 crédits
Savoirs académiques de biologie	EC	26h	8h	8h	
Didactique de la biologie	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	26h	8h	12h	6 crédits
Savoirs académiques de géologie	EC	26h	8h	8h	
Didactique de la géologie	EC			4h	
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	UE	7h		18h	3 crédits
Valeurs de la République et Laïcité	EC	3h		6h	
Culture numérique professionnelle	EC			10h	
Egalité Filles/Garçons	EC	4h		2h	
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	UE			26h	6 crédits
Accompagnement de stage et analyse de pratique	EC			14h	
Stratégies d'enseignement et conception de situations d'apprentissages	EC			12h	
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	UE	6h	6h	34h	6 crédits
Formation à et par la recherche	EC	2h		10h	
Méthodologie de la recherche documentaire et veille informationnelle	EC			4h	
SHSE : Psychologie de l'éducation	EC	4h	6h		
Spécificité disciplinaire	EC			20h	
UE6 Maîtriser une langue vivante étrangère	UE		8h		3 crédits
Maîtrise linguistique (Anglais - Espagnol)	EC		8h		

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	26h	8h	12h	6 crédits
Savoirs académiques de biologie	EC	26h	8h	8h	
Didactique de la biologie	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	26h	8h	12h	6 crédits
Savoirs académiques de géologie	EC	26h	8h	8h	
Didactique de la géologie	EC			4h	
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	UE	3h		24h	3 crédits

Valeurs de la République et Laïcité	EC	3h	6h		
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative	EC		4h		
Culture numérique professionnelle	EC		8h		
Egalité Filles/Garçons	EC		6h		
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	UE		44h		6 crédits
Accompagnement de stage et analyse de pratique	EC		16h		
Stratégies d'enseignement et conception de situations d'apprentissages	EC		16h		
Prise en compte de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation	EC		6h		
Coopération au sein de la communauté éducative : Continuum Inter-cycle et inter-degré	EC		6h		
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	UE	8h	8h	12h	6 crédits
Formation à et par la recherche	EC			12h	
SHSE : Sociologie de l'éducation	EC	4h	6h		
Spécificité disciplinaire	EC				
Connaissance de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation	EC	4h	2h		
Suivi de mémoires	EC				
UE6 Maîtriser une langue vivante étrangère	UE		8h		3 crédits
Maîtrise linguistique (Anglais - Espagnol)	EC		8h		

M2 MEEF 2nd degré Sciences de la vie et de la Terre

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	14h	14h	4h	6 crédits
Savoirs académiques de biologie	EC	14h	14h		
Didactique de la biologie	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	14h	14h	4h	6 crédits
Savoirs académiques de géologie	EC	14h	14h		
Didactique de la géologie	EC			4h	
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	UE	2h		16h	3 crédits
Valeurs de la République et Laïcité	EC	2h		4h	
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative	EC			6h	
Culture numérique professionnelle	EC			6h	
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	UE		47h		6 crédits
Accompagnement de stage et analyse de pratique	EC		21h		
Stratégies d'enseignement et conception de situations d'apprentissages	EC		18h		
Prise en compte de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation	EC		5h		
Coopération au sein de la communauté éducative : Interdisciplinarité	EC		3h		
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	UE	14h	16h	40h	9 crédits
Formation à et par la recherche	EC			12h	
SHSE : Sciences de l'éducation	EC	4h	6h		

Spécificité disciplinaire	EC			20h
Connaissance de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation	EC	2h	6h	
Evaluation de l'efficacité de son enseignement	EC	6h	4h	
Coopération au sein de la communauté éducative : Projet interdisciplinaire et partenarial	EC	2h		8h

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	16h	16h		6 crédits
Savoirs académiques de biologie	EC	16h	16h		
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	16h	16h		6 crédits
Savoirs académiques de géologie	EC	16h	16h		
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	UE			34h	3 crédits
Valeurs de la République et Laïcité	EC			12h	
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative	EC			10h	
Culture numérique professionnelle	EC			6h	
Egalité Filles/Garçons	EC			6h	
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	UE		38h		6 crédits
Accompagnement de stage et analyse de pratique	EC		20h		
Stratégies d'enseignement, conception de situations d'apprentissages	EC		15h		
Coopération au sein de la communauté éducative : interdisciplinarité	EC		3h		
Tutorat mixte	EC				
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	UE			15h	9 crédits
Formation à et par la recherche	EC			10h	
Spécificité disciplinaire	EC				
Coopération au sein de la communauté éducative : Projet interdisciplinaire et partenarial	EC			5h	
Suivi de mémoires	EC				

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif