

Parcours Sciences physiques et chimie

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

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

Présentation

Laurence BONNEAU : # laurence.bonneau@univ-poitiers.fr

Sophie ROUSSELET : # sophie.rousselet@univ-poitiers.fr

Eric NIEUTIN : # eric.nieutin@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 physiques et chimie

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	22h	20h	4h	6 crédits
Savoirs académiques 1.1	EC	11h	10h		
Savoirs académiques 1.2	EC	11h	10h		
Didactique des disciplines 1	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	24h	18h		6 crédits
Savoirs académiques 2.1	EC	12h	9h		
Savoirs académiques 2.2	EC	12h	9h		
Didactique des disciplines 2	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	21h	19h	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		15h	5h	
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	22h	20h	4h	6 crédits
Savoirs académiques 1.1	EC	11h	10h		
Savoirs académiques 1.2	EC	11h	10h		
Didactique des disciplines 1	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	24h	18h	4h	6 crédits

Savoirs académiques 2.1	EC	12h	9h		
Savoirs académiques 2.2	EC	12h	9h		
Didactique des disciplines 2	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, 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	18h	22h	6 crédits
Formation à et par la recherche	EC			12h	
SHSE : Sociologie de l'éducation	EC	4h	6h		
Spécificité disciplinaire	EC		10h	10h	
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 physiques et chimie

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	UE	14h	14h	4h	6 crédits
Savoirs académiques 1.1	EC	7h	7h		
Savoirs académiques 1.2	EC	7h	7h		
Didactique des disciplines 1	EC			4h	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	14h	14h	4h	6 crédits
Savoirs académiques 2.1	EC	7h	7h		
Savoirs académiques 2.2	EC	7h	7h		
Didactique des disciplines 2	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, 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	21h	35h	9 crédits
Formation à et par la recherche	EC			12h	
SHSE : Sciences de l'éducation	EC	4h	6h		
Spécificité disciplinaire	EC		5h	15h	
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	18h	18h		6 crédits
Savoirs académiques 1.1	EC	9h	9h		
Savoirs académiques 1.2	EC	9h	9h		
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	UE	18h	18h		6 crédits
Savoirs académiques 2.1	EC	9h	9h		
Savoirs académiques 2.2	EC	9h	9h		
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		10h	10h	
Coopération au sein de la communauté éducative : Projet interdisciplinaire et partenarial	EC			5h	
Suivi de mémoires	EC				

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif