



MASTER - Sciences de l'éducation

Conception formation technologie

Contacts

- Laurence Kostyra : lkostyra@unistra.fr
- Pascal Marquet : pascal.marquet@unistra.fr

Langue du parcours	Français
ECTS	120 ECTS
Volume horaire	
TP : 0h	TD : 647h
CI : 26h	CM : 210h
Formation initiale	Oui
Formation continue	Oui
Apprentissage	Non
Contrat de professionnalisation	Non

Master 1 CFT

Semestre 1 - CFT

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 11 - Actualité de la recherche en éducation et formation	12 ECTS	72 h				228 h	
Les théories de l'activité humaine dans le champ de l'éducation-formation		18 h					
Les théories de l'activité humaine dans le champ du travail		18 h					
Théories de l'apprentissage et pratiques pédagogiques / neurosciences		18 h					
Théories de l'apprentissage et pratiques pédagogiques / technologies en éducation		18 h					
UE 12 - Ingénierie des dispositifs et des formations	9 ECTS	54 h	10 h	39 h		122 h	
Ingénierie des dispositifs		18 h					
Compétences et ingénierie		18 h					
Ingénierie de la formation		18 h				20 h	
Ingénierie pédagogique				15 h			
Les fondamentaux de l'ingénierie de la formation à distance			10 h				
Innovation pédagogique				24 h			
UE 13 - Méthodologies de la recherche et applications	6 ECTS	6 h		36 h		88 h	
Épistémologie de la recherche		6 h					
Méthodes et techniques quantitatives				18 h			
Méthodes qualitatives				18 h			
UE 14 - Enseignement libre	3 ECTS			24 h			
Enseignement libre (hors INSPE)				24 h			
Logiciel libre							

Semestre 2 - CFT

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 21 - Actualité de la recherche en éducation et formation, selon le parcours (l'étudiant choisit 4 matières parmi les 8 proposées)	12 ECTS						
IFC1 / Le développement de la personne et des organisations		12 h					
IFC2 / Éducation, travail, politiques sociales		12 h					
EE1 / La médiation sociale et éducative		12 h					
EE2 / La professionnalisation des acteurs		12 h					
CFT1 / Immersion dans des environnements de formation à distance			16 h				
CFT2 / Technologies numériques pour l'apprentissage				18 h			
SYNVA1 / Initiation à la programmation web		12 h					
SYNVA2 / Initiation à la 3D en contexte d'apprentissage		12 h					
UE 22 - Analyse des terrains professionnels	6 ECTS	6 h		36 h		78 h	
La démarche de gestion de projet				24 h			
La conduite de projet : science ou société				12 h			
Le management de la transformation		6 h					
UE 23 - Ateliers méthodologiques	3 ECTS			36 h		54 h	
Séminaire de préparation aux mémoires				24 h			
Recherche et veille documentaire				12 h			
UE 24 - Préparation professionnelle	3 ECTS			36 h		44 h	
Conférences métiers				12 h			
Carrière et développement professionnel				24 h		24 h	
UE 25 - Enseignement libre	3 ECTS						
Enseignement libre (hors INSPE)				24 h			
Missions professionnelles				40 h			
Stages volontaires							2 sem
Matière au choix dans l'UE 21		12 h					
UE 26 - Langue	3 ECTS			24 h			
Anglais				24 h			
Allemand				24 h			
FLE (unistra)				24 h			

Master 2 CFT

Semestre 3 - CFT

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 31 - Éducation et société	6 ECTS			72 h			
Current issues and debates in education				18 h		36 h	
Éducation et médias				18 h		36 h	
Entreprendre et innover				24 h		54 h	
Learning expedition				12 h		24 h	
UE 32 - Formation, management et professionnalisation	6 ECTS			90 h			
Connaissance de soi et gestion des émotions				24 h		24 h	
Politique et ingénierie de formation				30 h		30 h	
Leadership				18 h		36 h	
Pré-doc (option)				18 h		18 h	
UE 33 - Méthodes de recherches en éducation	6 ECTS	12 h		36 h			
Méthodologies et conduite de la recherche				36 h		36 h	
Overview on research in education		12 h				12 h	
UE 34 - eLearning	6 ECTS			50 h			
Digital learning manager				20 h		20 h	
Design et scénarisation pédagogique				24 h		24 h	
Marketing de la formation continue digitale				6 h		6 h	
UE 35 - Comprendre les environnements d'apprentissages	6 ECTS	36 h		18 h			
Apprentissages et environnements numériques				18 h		18 h	
Expertise et conception pédagogique		12 h				24 h	
Pédagogie de l'enseignement supérieur		12 h				24 h	
Neurosciences et éducation		12 h				12 h	

Semestre 4 - CFT

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 41 - Projets collectifs	9 ECTS			48 h			
Ateliers PIC (Projets Innovation Conception)				24 h		150 h	
Ateliers coaching : regards intérieurs et extérieurs				24 h		24 h	
UE 42 - Projet individuel	21 ECTS			60 h			
Séminaire de présentation des mémoires				24 h		24 h	
Mémoire de recherche							
Stage ou conduite de changement				36 h			18 sem