# Master Sciences de l'éducation et de la formation / Parcours TEF

#### Programme de formation 2022-2026

Coordination du parcours : Julie Denouël, Pascal Plantard (E/C, resp. de formation), Joëlle Liorzou (IGE, resp. de l'alternance)

### **Semestre 7**

Bloc/EC	Intitulé bloc/EC	СМ	TD	Liens RNCP mention	ECTS	Repé pr	
BLOC 1	SE SITUER : EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES ET EN SCIENCES DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION						
Mutualisé E&F SIFA TEF	EC1-1 : Épistémologie des SHS et des SEF	10		RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	1		
Mutualisé E&F SIFA TEF	EC1-2 : Notions et concepts en SEF	10	10	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2		
BLOC 2	EXPLORER ET COMPRENDRE LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL				1		
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-1 : Analyse des organisations		15	RNCP31849BC02	3		
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-2 : Méthodologie de la recherche coopérative	4	16	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC04	3		
BLOC 3	DIAGNOSTIQUER ET CONCEVOIR UN PROJET DE FORMATION	ı			•		
Mutualisé SIFA-TEF	EC3-1 : Ingénierie et management de projet	10	10	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03	2		
Spécialité TEF	EC3-2 : Pédagogies actives et apprentissages		15	RNCP31849BC01	2		
Spécialité TEF	EC3-3 : Méthodes et outils pédagogiques		15	RNCP31849BC01	2		
BLOC 4	PILOTER SON PROJET DE DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL						
Mutualisé SIFA-TEF	EC4-1 : Analyse de pratiques professionnelles		20	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03			
Mutualisé SIFA-TEF	EC4-2 : Alternance en environnement professionnel		350	RNCP31849BC04	6		
BLOC 5	ANALYSER LES ENJEUX DU NUMERIQUE EN EDUCATION ET FORMATION				1		
Spécialité TEF	EC5-1 : Usages, cultures et transitions numériques		15	RNCP31849BC01 - RNCP31849BC03	3		
Spécialité TEF	EC5-2 : Stratégies et acteurs du développement pédagogique		15	RNCP31849BC01 - RNCP31849BC03	3		
BLOC 6	COMMUNIQUER EN LANGUE ETRANGERE	ı			•		
Mutualisé SIFA-TEF	EC6-1 : Anglais de spécialité		24	RNCP31849BC03	3		
Sous-total		34	155	+ 17h autonomie	30		
TOTAL SEMESTRE		1	89		30		

### Master Sciences de l'éducation et de la formation / Parcours : TEF

#### **Semestre 8**

Bloc/EC	Intitulé bloc/EC	СМ	TD	Heures autonomie + Liens RNCP mention	ECTS	Repé pr
BLOC 1	SE SITUER : EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES ET EN SCIENCES DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION					
Mutualisé SIFA-TEF	EC1-1 : Notions et concepts en SEF	10	10	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2	
BLOC 2	EXPLORER ET COMPRENDRE LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL		1			
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-1 : Analyse du travail		15	RNCP31849BC02	3	
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-2 : Méthodologie de la recherche coopérative	4	16	RNCP31849BC04	3	
BLOC 3	METTRE EN ŒUVRE ET EVALUER UN PROJET DE FORMATION		1			
Mutualisé SIFA-TEF	EC3-1 : Ingénierie et management de projet	10	10	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03	3	
Spécialité TEF	EC3-2 : Ingénierie de l'accompagnement		15	RNCP31849BC04	2	
Spécialité TEF	EC3-3 : Conception de ressources pédagogiques numériques		15	RNCP31849BC01	2	
BLOC 4	PILOTER SON PROJET DE DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL					
Mutualisé SIFA-TEF	EC4-1 : Analyse de pratiques professionnelles		20	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03		
Mutualisé SIFA-TEF	EC4-2 : Alternance en environnement professionnel		350	RNCP31849BC04	6	
BLOC 5	ANALYSER LES ENJEUX DU NUMERIQUE EN EDUCATION ET FORMATION		1			
Spécialité TEF	EC5-1: Formes éducatives et normes d'usage		15	RNCP31849BC01 - RNCP31849BC03	3	
Spécialité TEF	EC5-2 : Formation, distance et hybridation		15	RNCP31849BC01 - RNCP31849BC03	3	
BLOC 6	COMMUNIQUER EN LANGUE ETRANGERE					,
Mutualisé SIFA-TEF	EC6-1 : Anglais de spécialité		24	RNCP31849BC03	3	
Sous-total		24	155	+ 17h autonomie	30	
TOTAL SEMESTRE		1	79		30	

Total année M1 : 402h formation [368h cours + 34h autonomie] + 700h alternance

## Master Sciences de l'éducation et de la formation / Parcours : TEF

#### **Semestre 9**

Bloc	Intitulé bloc/élément constitutif	СМ	TD	Heures autonomie + Liens RNCP mention	ECTS	Repé pr
BLOC 1	MOBILISER LES SAVOIRS DE REFERENCE					
Mutualisé E&F SIFA TEF	EC1-1: Notions et concepts en SEF	6	6	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2	
BLOC 2	COMMUNIQUER EN LANGUE ETRANGERE					
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-1 : Anglais à objectifs spécifiques		18	RNCP31849BC03	2	
BLOC 3	PILOTER SON PROJET DE DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL					
Mutualisé SIFA-TEF	EC3-1 : Analyse de pratiques professionnelles		20	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03	_	
Mutualisé SIFA-TEF	EC3-2 : Alternance en environnement professionnel		350	RNCP31849BC04	5	
BLOC 4	ANALYSER LES POLITIQUES, LES DISPOSITIFS ET LES ACTEURS DES TRANS	FORMATIO	NS NUME	RIQUES		
Spécialité TEF	EC4-1 : Dans le champ de l'enseignement supérieur	4	16	RNCP31849BC02	3	
Spécialité TEF	EC4-2 : Dans le champ de la formation professionnelle	4	16	RNCP31849BC02	3	
Spécialité TEF	EC4-3 : Dans le champ de l'inclusion et de la médiation numérique	4	16	RNCP31849BC02	3	
BLOC 5	DIAGNOSTIQUER ET CONCEVOIR UN PROJET DE DEVELOPPEMENT PEDA	GOGIQUE				
Spécialité TEF	EC5-1 : Ingénierie de projet de développement pédagogique		30	RNCP31849BC04	7	
BLOC 6	PREPARER UN PROJET DE RECHERCHE	<u> </u>	L			<u> </u>
Spécialité TEF	EC6-1 : Méthodologie de la recherche		15	RNCP31849BC02	5	
Sous-total		18	137	+ 42h autonomie	20	
TOTAL		1	L <b>5</b> 5		30	

### Master Sciences de l'éducation et de la formation / Parcours : TEF Semestre 10

Bloc	Intitulé bloc/élément constitutif	СМ	TD Heures autonomie + Liens RNCP mention			Repé pr		
BLOC 1	MOBILISER LES SAVOIRS DE REFERENCE							
Mutualisé SIFA-TEF	EC1-1: Notions et concepts en SEF	6	6	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2			
Mutualisé SIFA-TEF	EC1-2 : Anglais à objectifs spécifiques		18	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2			
BLOC 2	PILOTER SON PROJET DE DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL (AU CHOIX ENTRE E	C2-1 ET E	C2-2 ; EC2-	3 OBLIGATOIRE)				
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-1 : Analyse de pratiques professionnelles		20	RNCP31849BC04 - RNCP31849BC03				
Mutualisé SIFA-TEF	EC2-2 : Analyse de pratiques + voyage d'études à l'étranger		20 + 35 RNCP31849BC04		5			
Mutualisé SIFA-TEF	EC3-3 : Alternance en environnement professionnel		350	RNCP31849BC04				
BLOC 3	S'ENGAGER DANS UNE DYNAMIQUE DE PASSEUR							
Spécialité TEF	EC3-1 : Séminaire « Dispositifs, ressources et usages numériques »		26	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	3			
Spécialité TEF	EC3-2 : Journées « Ingénierie, Formation et Innovations Numériques »	28		RNCP31849BC03 - RNCP31849BC04	4			
BLOC 4	METTRE EN ŒUVRE ET EVALUER UN PROJET DE DEVELOPPEMENT PEDAGOGIQUE							
Spécialité TEF	EC4-1 : Ingénierie de projet de développement pédagogique		30	RNCP31849BC03 - RNCP31849BC04	7			
BLOC 5	CONDUIRE UN PROJET DE RECHERCHE							
Spécialité TEF	EC5-1 : Travail d'enquête		15	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	2			
Spécialité TEF	EC5-2 : Mémoire		12	RNCP31849BC02 - RNCP31849BC03	6			
Sous-total			156	+ 49h autonomie	30	<u> </u>		
TOTAL			156		30			

Total année M2: 402h formation [311h cours + 91h autonomie] + 700h alternance

	RNCP n°3184	9 - MASTER MENTION SCIENCES DE l'EDUCATION	RENNES 2 - MASTER SCIENCES DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION PARCOURS TECHNOLOGIES POUR L'EDUCATION ET LA FORMATION					
Blocs de compétences issus de la fiche RNCP	Compétences visées	Description des compétences	M1 TEF Semestre 7	M1 TEF Semestre 8	M2 TEF Semestre 9	M2 TEF Semestre 10		
RNCP31849BC01	BC01-C1	Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention	EC5-1 TEF EC5-2 TEF	EC5-1 TEF EC5-2 TEF	EC4-1 EC4-2 EC4-3 TEF	EC3-1 EC3-2 TEF		
Usages avancés et spécialisés des outils numériques (BC01)	BC01-C2	Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine	EC3-2 TEF EC3-3 TEF	EC3-2 TEF EC3-3 TEF	EC5-1 TEF EC5-2 TEF	EC4-1 TEF EC5-1 EC5-2 TEF		
	BC02-C1	Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale	EC1-1 E&F SIFA TEF EC1-2 E&F SIFA TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 SIFA TEF		
RNCP31849BC02	BC02-C2	Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines	EC1-1 E&F SIFA TEF EC1-2 E&F SIFA TEF EC2-1 SIFA-TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 SIFA TEF		
Développement et intégration de savoirs	BC02-C3	Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines	EC4-2 SIFA-TEF	EC4-2 SIFA-TEF	EC3-2 SIFA TEF EC4-1 EC4-2 EC4-3 TEF EC5-1 TEF	EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		
hautement spécialisés (BC02)	BC02-C4	Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux			EC1-1 E&F SIFA TEF EC5-2 TEF	EC1-1 SIFA TEF EC1-2 SIFA TEF EC3-1 EC3-2 TEF		
	BC02-C5	Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation		EC2-1 SIFA-TEF EC2-2 SIFA-TEF	EC4-1 EC4-2 EC4-3 TEF EC5-2 TEF	EC5-1 TEF EC5-2 TEF		
RNCP31849BC03 Communication	BC03-C1	Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation	EC1-1 E&F SIFA TEF EC1-2 E&F SIFA TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 E&F SIFA TEF	EC1-1 SIFA TEF		
spécialisée pour le transfert de connaissances	BC03-C2	Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère	EC2-2 SIFA-TEF EC3-1 SIFA-TEF	EC2-2 SIFA-TEF EC3-1 SIFA-TEF	EC2-1 SIFA TEF	EC1-2 SIFA TEF EC2-2 SIFA TEF EC3-1 EC3-2 TEF		
	BC04-C1	Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles	EC4-2 SIFA-TEF	EC4-2 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA TEF EC3-2 SIFA TEF EC5-1 TEF	EC2-1 SIFA TEF EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		
RNCP31849BC04  Appui à la transformation en contexte professionnel	BC04-C2	Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe	EC4-2 SIFA-TEF	EC4-2 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA TEF EC3-2 SIFA EC5-1 TEF TEF	EC2-1 SIFA TEF EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		
	BC04-C3	Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif	EC2-2 SIFA-TEF EC3-1 SIFA-TEF EC4-2 SIFA-TEF	EC2-2 SIFA-TEF EC3-1 SIFA-TEF EC4-2 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA TEF EC3-2 SIFA TEF EC5-1 TEF	EC2-1 SIFA TEF EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		
	BC04-C4	Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité	EC4-1 SIFA-TEF	EC4-1 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA TEF EC3-2 SIFA TEF EC5-1 TEF	EC2-1 SIFA TEF EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		
	BC04-C5	Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale	EC3-1 SIFA-TEF EC4-1 SIFA-TEF EC4-2 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA-TEF EC4-1 SIFA-TEF EC4-2 SIFA-TEF	EC3-1 SIFA TEF EC3-2 SIFA TEF EC5-1 TEF	EC2-1 SIFA TEF EC2-3 SIFA TEF EC4-1 TEF		