



# Parcours Réadaptation, rééducation et plasticité de la fonction motrice

Master STAPS : activité physique adaptée et santé



**Composante**  
UFR Sciences  
et Techniques  
des Activités  
Physiques et  
Sportives

## Présentation



# Programme

## Master 1

### Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Bloc de compétences						12 crédits
Cognition-Action: principes généraux, adaptation, apprentissage	Matière		42h	19h			6 crédits
Vieillissement sensorimoteur et cognitif : aspects pathologiques	Matière		38h	12h	8h		6 crédits
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Bloc de compétences						6 crédits
Informatique en Apas et NTIC	Matière			4,5h	12h		3 crédits
Statistiques appliquées et analyse des données	Matière		9h	10,5h	3h		3 crédits
Evaluation et analyse de programmes et de dispositifs mobilisés en APA-S	Bloc de compétences						6 crédits
Evaluation et analyse à moyen terme de programmes et de dispositifs mobilisés pour les publics spécifiques	Matière		6h	12h			6 crédits
Appui à la transformation en contexte professionnel	Bloc de compétences						6 crédits
Handicap et société : Intervention en Apas et Société	Matière		33h	4,5h			2 crédits
Méthodologie de la recherche en APAS : documentation et rédaction scientifique	Matière			18h			2 crédits
Appel à projets de recherche clinique	Matière			3h	4,5h		1 crédits
Création d'entreprise en Apas	Matière			1,5h	4,5h		1 crédits

### Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Conception et amélioration des évaluations des ressources et compétences des publics en situation de handicap et/ou à besoins spécifiques	Bloc de compétences						6 crédits
Nouvelles technologies et Evaluation de la fonction motrice	Matière		9h	21,5h	24,5h		6 crédits
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Bloc de compétences						6 crédits
Anglais	Matière			12h	3h		2 crédits
Approfondissement : Recherche, handicap, pathologies et valorisation industrielle	Matière			9h	8h		4 crédits
Conception, planification et coordination des projets d'intervention en APA-S	Bloc de compétences						12 crédits



Déficience et Neuroréhabilitation de la fonction motrice	Matière	41h	7,5h	10,5h	6 crédits
Déficience, Rééducation et Réathlétisation de l'appareil musculosquelettique	Matière	38h	10,5h	10h	6 crédits
Encadrement et formation au service du projet d'APA-S	Bloc de compétences				6 crédits
Stages	Matière		7,5h	18h	6 crédits

## Master 2

### Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Bloc de compétences						9 crédits
Suppléances et compensations des déficiences psychologiques	Matière		20h				3 crédits
Suppléances et compensations des déficiences sensorimotrices	Matière		20h				3 crédits
Suppléances et compensations des déficiences neuromusculaires	Matière		20h				3 crédits
Approche intégrative du mouvement	Matière		20h				3 crédits
Plasticité neuromusculaire	Matière		20h				3 crédits
Plasticité cognitivo-motrice	Matière		20h				3 crédits
Conception et amélioration des évaluations des ressources et compétences des publics en situation de handicap et/ou à besoins spécifiques	Bloc de compétences						4 crédits
Prévention et bonnes pratiques	Matière		15h				2 crédits
Politiques et professions de santé	Matière		15h				2 crédits
Programmation	Matière		7,5h	7,5h			2 crédits
Algorithmes	Matière		7,5h	7,5h			2 crédits
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Bloc de compétences						6 crédits
Les outils linguistiques au service de l'APAS	Matière		15h				2 crédits
Les outils statistiques au service de l'APAS	Matière		15h				2 crédits
Les outils et méthodes de présentation des résultats	Matière		10h				2 crédits
Evaluation et analyse à moyen terme de programmes et de dispositifs mobilisés pour les publics spécifiques	Bloc de compétences						2 crédits
Coordination parcours de soin, réseaux (REPOP, Maison Sport Santé, CHU, Handisport)	Matière		6h	6h			2 crédits
Conception, planification et coordination des projets d'intervention en APA-S	Bloc de compétences						5 crédits
Recherche clinique	Matière		15h				2 crédits
Rééducation de l'appareil sensorimoteur	Matière		15h				2 crédits
Séminaires (Forthem)	Matière						1 crédits
Appui à la transformation en contexte professionnel	Bloc de compétences						4 crédits



Techniques de communication & gestion de projets	Matière	6h	15h	2 crédits
Management, RH, Création d'entreprise, business plan	Matière	5h	15h	2 crédits
Communication scientifique	Matière	6h	15h	2 crédits
Valorisation & Transfert scientifique	Matière	5h	15h	2 crédits

## Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Appui à la transformation en contexte professionnel	Bloc de compétences						10 crédits
Gestion de projet	Matière		10h	14h			2 crédits
Projet Tutoré	Matière				10h		8 crédits
Encadrement et formation au service du projet d'APA-S	Bloc de compétences						21 crédits
Préparation mise en stage	Matière			30h			2 crédits
Mémoire & Soutenance	Matière						15 crédits
Stage (Mini 300 h)	Stage						3 crédits