

LP MV 2018-2019

UE1 FONDAMENTAUX

12ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC11 Manipulations en optique physique et géométrie	4	48	universitaires IUT	6	8	28	Systèmes épais, systèmes minces, focométrie, Diffraction, Aberrations, Polarisation, Photométrie, Prisme (gonioscopie)
EC12 Photométrie visuelle et sensibilité aux contrastes	2	10	universitaire IUT	10			Photométrie visuelle, Sensibilité aux contrastes, Vision des couleurs, Dispositif d'éclairage, Champ visuel
EC13 Santé générale et oculaire, dépistage en santé oculaire et pharmacologie	3	33	Médecin gériatre	6		3	Viellissement, concept de fragilité + Pathologies générales ayant des conséquences sur la fonction visuelle + troubles cognitifs 3 heures de TP auprès de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à l'accueil de jour de VINEUIL.
			Médecin universitaire	12			Pathologies oculaires du segment antérieur et postérieur
			Médecin universitaire	12			Dépistage en santé oculaire (permettant à l'opticien de savoir quand référer vers l'ophtalmologiste) Dégénérescences et pathologies rétinienne
EC14 Expression écrite et orale	1	12	enseignant lycée Camille Claudel		3		Travail personnel de recherche documentaire
			travail personnel bibliothèque université		9		
EC15 Anglais	2	24	universitaire IUT		24		Accueil du client, conversation pour le conseil et la vente, langage et documentation techniques.
TOTAL	12	127		46	44	31	

LP MV 2018-2019

UE2 REFRACTION et VISION BINOCULAIRE

12ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC21 Réfraction	4	42	enseignant Lycée Camille Claudel	18		24	Anamnèse, examens préliminaires, réfraction subjective
EC22 Vision binoculaire	3	27	enseignant Lycée Camille Claudel	15	6	6	Vision binoculaire et rééducation visuelle Analyse de cas
EC23 Instrumentation optométrique	3	27	opticien optométriste	3	6	18	Réfraction objective : ophtalmoscopie et skiascopie.
EC24 Instrumentation optométrique spécifique	2	12	opticien optométriste	12			Vision de l'enfant
TOTAL	12	108		48	12	48	

LP MV 2018-2019

UE3 PROJET TUTEURE

4ECTS	COEF	Tot HEURES	NOMBRE DE SEMAINES	
PROJET	6	150	4	<p>Un projet tuteuré débouchera sur une soutenance orale. Le projet tuteuré se déroule de préférence en entreprise mais il peut aussi se dérouler en laboratoire, en milieu hospitalier ou dans les locaux de l'IUT et/ou de la Bibliothèque Universitaire.</p> <p>Le projet tuteuré peut se dérouler dans l'entreprise où se déroulera le stage. A ce moment là, Le projet tuteuré vise à préparer et à définir les missions qui pourront être confiées à l'étudiant en entreprise lors de sa période de stage.</p>
TOTAL	6	150		

UE4 CONTACTOLOGIE							
10ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC41 Anatomie oculaire du segment antérieur	2	9	Pharmacien universitaire	9			anatomie et physiologie du segment antérieur de l'oeil
EC42 contactologie instrumentation	4	62	enseignant lycée Camille Claudel	1,5			Instrument de mesures : le Kératometre et le topographe cornéen
			opticien optométriste	4,5		56	biométrie, biomicroscopie : examen préalable et suivi dans le cadre d'une adaptation en lentilles de contact
EC43 contactologie adaptation	3	39	opticien optométriste	3	3	9	connaissances des matériaux. Adaptation en lentilles rigides
			Pharmacien universitaire	3			Galénique - formes pharmaceutiques
			Pharmacien universitaire	3			Notions de pharmacologie ; entretien des lentilles de contact
			opticien optométriste	3	3	12	adaptation en lentilles souples pour astigmatisme et presbytie
TOTAL	9	110		27	6	77	

UE5 BASSE VISION

9ECTS	COE F	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC51 Presbytie et optométrie gériatrique	3	21	enseignant Lycée Camille Claudel	9		12	Presbytie, Les modifications physiologiques et visuelles des seniors, l'examen de vue gériatrique +2 TP de mise en situation sur des personnes âgées volontaires + 2TP dans des EHPAD
EC52 le handicap visuel	2	37,5	Pôle HANDICAP	36			Basse-vision et prise en charge multi disciplinaire, Définition du handicap, Épidémiologie
			enseignant Lycée Camille Claudel			2	Rencontre avec des personnes en situation de basse vision
EC53 Instrumentation Basse-Vision	3	36	opticien optométriste	3		3	rôle de l'opticien en basse-vision, types d'instrumentation utilisées et pourquoi + 1TP examen de vue du sujet basse vision
			opticien optométriste	6	3		Prise en charge du sujet basse-vision par l'opticien en magasin d'optique-lunetterie et par l'opticien en centre spécialisé, études de cas
			opticien Basse Vision			6	Présentation de différents matériels (loupes, systèmes télescopiques, systèmes microscopiques, systèmes télé-microscopiques Télé-agrandisseurs) et de logiciels.
			CRBV			3	Visite du centre régional basse vision (CRBV) de la mutualité Centre Val de Loire à Ballan-Miré(37)
			universitaire IUT		12		Traitement de l'image : fonctionnement et caractéristiques techniques d'appareils de types loupe numérique et téléagrandisseurs.
EC54 Verres optalmiques pour basse-vision	1	10,5	opticien optométriste	3		3	Les verres colorés (filtres) utilisés en basse vision
			opticien Basse Vision	1	3		Verres prismatiques, double foyers spécifiques, verres lenticulaires, centrage des systèmes télescopiques
TOTAL	9	105		58	18	29,0	

LP MV 2018-2019

UE6 STAGE

MATIERE	COEF	Tot HEURES	NOMBRE DE SEMAINES	
STAGE	12	560 MINIMUM	16	<p>Le stage se déroule de préférence en entreprise d'optique-lunetterie mais il peut aussi se dérouler en milieu hospitalier ou en entreprise du domaine de l'optométrie, de la contactologie ou de la basse-vision.</p> <p>Un mémoire écrit ainsi qu'une soutenance permet la présentation des missions qui ont été confiées à l'étudiant pendant son stage avec l'étude approfondie de cas d'examen de vue, de contactologie et/ou de basse-vision (un minimum de 3 cas sont demandés)</p>
TOTAL	12	560		

LP MV 2018-2019		
TOTAL D'HEURES D'ENSEIGNEMENTS		ECTS
UE1	127	12
UE2	108	12
UE3	PROJET TUTEURE	6
UE4	110	9
UE5	105	9
UE6	STAGE	12
TOTAL	450	60

S5 : 30 ECTS

S6 : 30 ECTS

Professionnels	223,5 heures	49,67 %
universitaires	111 heures	24,66 %
enseignants lycée C.Claudé	106,5 heures	23,67 %

Répartition CM/TD/TP

CM	TD	TP	Total
179 heures	86 heures	185 heures	450 heures
39,78 %	19,11 %	41,11 %	100,00 %