

La licence professionnelle Métiers de la Vision est décomposée en 6 unités d'enseignements (UE) qui sont réparties sur les 2 semestres.

Chaque UE est décomposée en EC (éléments constitutifs).

La moyenne des UE correspond à la moyenne de ses EC pondérés par leur coefficient.

La moyenne générale correspond à la moyenne des UE pondérées par leur coefficient.

Tous les EC donnent lieu à une évaluation sur le principe du contrôle continu au fur et à mesure de l'année. Tous les contrôles sont obligatoires.

La Licence est obtenue si la moyenne générale de l'étudiant est supérieure ou égale à 10 sur 20 et si la moyenne pondérée à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage est supérieure à 10 sur 20

UE1 FONDAMENTAUX							
12ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC11 Manipulations en optique physique et géométrique	4	48	enseignant universitaire	6	7,5	16	Focométrie, systèmes épais, systèmes minces, Aberrations, Polarisation, Photométrie, Prisme, Travaux pratiques en salle obscure équipées de bancs optiques.
			enseignant universitaire			12	
			enseignant universitaire		6		Systèmes centrés
EC12 Photométrie visuelle et sensibilité aux contrastes	2	10	enseignant universitaire	10,5			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	Vieillesse, 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.
			ophtalmologistes	12			Pathologies oculaires du segment antérieur et postérieur
			ophtalmologistes	12			Dépistage en santé oculaire (permettant à l'opticien de savoir quand référer vers l'ophtalmologiste) Dégénérescences et pathologies rétinienne 3 déplacements au CHU de Chateaudun avec immersion complète en centre d'ophtalmologie (aide à l'examen de vue et suivi ophtalmologique)
EC14 Expression écrite et orale	1	12	enseignant Lycée C.Claudé		1,5		Travail de recherche documentaire pour le mémoire / expression écrite du mémoire / expression orale du projet tutoré et du mémoire
			Recherches bibliographique avec chaque tuteur universitaire		10,5		
EC15 Anglais	2	24	enseignant universitaire		24		langage et documentation techniques + Accueil du client, conversation pour le conseil et la vente.
TOTAL	12	127		46,5	49,5	31	

UE2 REFRACTION et VISION BINOCULAIRE

12ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC21 Réfraction	4	42	enseignant opticien optométriste Lycée C.Claudé	18		24	Anamnèse, examens préliminaires, réfraction subjective <i>Travaux pratiques en box individuel d'optométrie au lycée C.Claudé et évaluation pratique où il faut réaliser un ex de vue en 45 minutes sur personne inconnue</i>
EC22 Vision binoculaire	3	27	enseignant opticien optométriste Lycée C.Claudé	15	6	6	Vision binoculaire et rééducation visuelle , analyse de cas. <i>Travaux pratiques en box individuel d'optométrie au lycée C.Claudé</i>
EC23 Instrumentation optométrique	3	27	opticien optométriste	3	6	18	Réfraction objective : ophtalmoscopie et skiascopie. <i>Travaux pratiques en box individuel d'optométrie au lycée C.Claudé et à l'IUT avec œil fantôme, Autoréfracteur portatif binoculaire 2WIN, boîte d'essai avec verres non diaphragmés.Evaluation pratique.</i>
EC24 Instrumentation optométrique spécifique	2	12	opticien spécialisé	12			Vision de l'enfant
TOTAL	12	108		48	12	48	

UE3 PROJET TUTURE		
4ECTS	COEF	Tot HEURES
PROJET	6	75h en entreprise et 75h de travail personnel à l'IUT
<p>Le projet tutoré vise à présenter toute l'organisation du lieu d'apprentissage sur les 3 axes de la formation (examens de vue, contactologie, basse vision). Il fait l'objet d'un dépôt de document visé par le maître d'apprentissage et d'une soutenance à la fin du premier semestre. Il devient ensuite une base pour préparer et définir les missions qui sont confiées à l'étudiant en entreprise.</p>		
TOTAL	6	150

UE4 CONTACTOLOGIE

10ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements
EC41 Anatomie oculaire du segment antérieur	2	9	enseignant universitaire	9			anatomie et physiologie du segment antérieur de l'oeil
EC42 contactologie instrumentation	4	62	enseignant opticien optométriste Lycée C.Claudel	1,5			Instrument de mesures : le Kératomètre et le topographe cornéen
			opticien optométriste	4,5	28	28	Biométrie, Biomicroscopie, topographie : examen préalable et suivi dans le cadre d'une adaptation en lentilles de contact souple <i>Travaux pratiques sur lampe à fente assisté par caméra vidéo au lycée C.Claudel et évaluation pratique finale de pose de lentille, biométrie et biomicroscopie réalisés en 30 minutes</i>
EC43 contactologie adaptation	3	39	opticien optométriste	6	6	15	<i>Adaptation en lentilles rigides Travaux pratiques sur lampe à fente assisté par caméra vidéo au lycée C.Claudel et évaluation pratique</i>
			enseignant universitaire	3			Galénique - formes pharmaceutiques
			enseignant universitaire	3			Notions de pharmacologie ; entretien des lentilles de contact
			Laboratoires de lentilles de contact			6	Les matériaux , les produits, les lentilles progressives
TOTAL	9	110		27	34	49	

UE5 BASSE VISION								
9ECTS	COEF	Tot HEURES	Intervenants	COURS	TD	TP	Enseignements	
EC51 Presbytie et optométrie gériatrique	3	21	enseignante Lycée C.Claudé opticien optométriste	9		12	Presbytie, Les modifications physiologiques et visuelles des seniors, les examens ophtalmologiques, l'examen de vue gériatrique, <i>Mesure de la pression intra-oculaire avec tonomètre portatif.</i>	
EC52 le handicap visuel	2	37,5	Pôle HANDICAP	36			Basse-vision et prise en charge multi disciplinaire, Définition du handicap, Épidémiologie, <i>mise en situation du handicap pour des tâches de la vie courante (repas, guidage).</i>	
			enseignante Lycée C.Claudé opticien optométriste			2	<i>Rencontre avec des personnes en situation de basse vision</i>	
EC53 Instrumentati on Basse- Vision	3	36	opticien optométriste	3		3	rôle de l'opticien en basse-vision, types d'instrumentation utilisées en 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. <i>Présentation et manipulations de différents matériels (loupes, systèmes télescopiques, systèmes microscopiques, filtres...)</i>	
			opticien spécialisé				9	Intérêt des différentes aides (loupes, systèmes télescopiques, systèmes microscopiques, systèmes télé-microscopiques, Télé-agrandisseurs et logiciels). <i>Présentation et manipulations de loupes électroniques, logiciels, systèmes sonores, logiciels...</i>
			CRBV				3	<i>Visite du centre régional basse vision (CRBV) de la mutualité Centre Val de Loire à Ballan-Miré(37)</i>
			enseignant universitaire			9		
EC54 Verres ophtalmique s pour basse-vision	1	10,5	opticien spécialisé	4	3	3	Verres prismatiques, double foyers spécifiques, verres lenticulaires, centrage des systèmes télescopiques, Les verres colorés (filtres) utilisés en basse vision <i>Manipulations des systèmes Kepler et Galilée , filtres et verres spécifiques.</i>	
TOTAL	9	105		58	15	32		

UE6 STAGE

MATIERE	COEF	
STAGE	12	<p>Le stage se déroule dans une entreprise d'optique-lunetterie. Il s'agit de toute la période de contrat d'apprentissage évaluée par le maître d'apprentissage ainsi que le mémoire écrit avec sa soutenance fin août évalué par l'équipe enseignante à l'IUT.</p> <p><u>Le mémoire comprend 3 parties :</u></p> <p>la présentation des missions qui ont été confiées à l'étudiant en entreprise, une étude bibliographique sur un thème professionnel (choisi par l'étudiant et validé par le tuteur) et 3 études de cas réels réalisées en entreprise.</p>

LP Métiers de la vision : ECTS et heures

		60 ECTS	
UE1	127 h	12	
UE2	108 h	12	
UE3	PROJET TUTEURE 75h	6	S5 : 30 ECTS
UE4	110 h	9	
UE5	105 h	9	
UE6	STAGE	12	S6 : 30 ECTS

TOTAL HEURES cours IUT sur 1 an	450 h de cours + 75h de projet tutoré =	15 semaines
--	---	--------------------