



UE1 Utiliser les savoirs disciplinaires			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP1.1	Manipuler les montages optiques physiques et géométriques	Dégager les éléments constitutifs de différents systèmes optiques (Focométrie, systèmes centrés, systèmes épais, prismes). Observer et maîtriser les phénomènes optiques (polarisation, dispositifs d'éclairages).	48	9	12	27	4	4
EP1.2	Santé générale et oculaire, dépistage en santé oculaire et pharmacologie	Reconnaitre les éléments constitutifs de l'oeil. Reconnaitre les principales pathologies ayant des conséquences visuelles (cataracte, diabète, DMLA, glaucome, pathologies de la rétine). Savoir déterminer les cas d'urgences ophtalmiques. Adopter les bons référencement aux autres professionnels oculo-visuels. Echanger avec les autres professionnels oculo-visuels. Connaitre le parcours d'un patient avec les différents examens ophtalmologiques pour accompagner celui-ci. Prendre en charge la personne âgée avec ses problématiques. Prendre en charge une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer.	30	27		3	4	4
EP1.3	Anglais	Accueillir le client, converser pour le conseil et la vente, s'approprier des documents techniques.	24		24		2	2



UE2 Réaliser un contrôle de la vue approfondi			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP2.1	Réfraction	Maitriser les différentes techniques monoculaires et binoculaires de mesure de la réfraction.	48	18		30	4	4
EP2.2	Vision binoculaire	Analyser la vision binoculaire. Utiliser l'analyse graphique. Etudier différents cas. Choisir l'équipement adapté pour répondre à la problématique binoculaire.	27	15	6	6	3	3
EP2.3	Instrumentation optométrique	Maitriser les instrumentations optométriques telles que l'ophtalmoscope et le skiascope.	27	6	3	18	3	3
EP2.4	Vision de l'enfant	Adapter un équipement visuel au public spécifique qu'est l'enfant.	12	12			2	2



UE3 Projet Tutoré			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP3.1	Projet	i) préparer et définir les missions qui seront confiées à l'étudiant en magasin (livrable : une soutenance et un écrit) ii) étude bibliographique d'un sujet en lien avec la profession (livrable : rapport écrit) iii) retour d'expérience suite à pratique professionnelle encadrée en Centre Hospitalier (livrable : rapport écrit).					7	7



UE4 Acquérir les pratiques en contactologie			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP4.1	Contactologie instrumentation	Maitriser les instruments d'observation de la cornée tels que le kératomètre, le topographe, la lampe à fente. Réaliser un examen préalable et un suivi d'une adaptation en lentilles de contact.	62	34		28	5	5
EP4.2	Contactologie adaptation	Adapter les lentilles de contact rigides. Observer et interpréter les images fluo. Poser et manipuler des lentilles de contact rigides. Entretenir des lentilles de contact rigides. Comprendre l'entretien des lentilles de contact. Conseiller l'entretien en fonction du type de lentille et des réactions allergiques du porteur. Connaître l'impact de différents produits pharmaceutiques sur l'oeil. Choisir la première lentille d'essai en lentilles souples pour différents défaut visuels. Modifier les paramètres en fonction des essais réalisés.	39	12	6	21	3	3



UE5 Mettre en œuvre la prise en charge et l'instrumentation Basse-Vision			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP5.1	Presbytie et optométrie gériatrique	Trouver l'addition nécessaire au presbyte en adoptant différents protocoles. Réaliser un examen de vue sur une personne âgée avec les moyens techniques adaptés. Visiter un centre régional de basse vision.	15	9		6	2	2
EP5.2	Le handicap visuel	Adapter un équipement visuel au publique spécifique senior. Rencontrer et échanger avec des personnes en situation de basse vision	38	36		2	3	3
EP5.3	Instrumentation Basse-Vision	Prendre en charge un sujet en situation de basse-vision en magasin d'optique lunetterie et en centre spécialisé. Utiliser les aides optiques et numériques spécifiques aux basse-visions. Découvrir le fonctionnement et les caractéristiques techniques d'appareils numériques de traitement d'image (loupes et téléagrandisseurs).	30	18	12		3	3



UE6 Stage Professionnel			Total heures	CM	TD	TP	Coef	ECTS
EP6.1	Stage	S'intégrer en entreprise et comprendre son fonctionnement. Réaliser des examens de vue, des adaptations lentilles, prendre en charge des sujets basse-vision et savoir en rendre compte à l'écrit et à l'oral.					15	15

TOTAL
400 heures de formation
sur 15 semaines complètes
sur 1 an
de septembre à fin août.



IUT
de Blois