



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE**OBJECTIFS**

Cette Licence professionnelle (BAC+3) permet de former des assistants ingénieurs et des techniciens supérieurs, responsables d'unité spécialisée en basse-vision.

Elle permet d'acquérir :

- ▶ les compétences approfondies d'analyse en examen de vue et de pratique en instrumentation optique.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi cette Licence l'étudiant sera capable de :

- ▶ Réaliser des examens de la vue en basse vision
- ▶ Connaître les fondamentaux d'optique et de santé visuelle
- ▶ Utiliser des instrumentation optique en basse vision.
- ▶ Assister dans leur pratique professionnelle des gérants de magasins.

PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un :

- ▶ BTS Opticien Lunetier
- ▶ Diplôme d'orthoptiste ou équivalent.

Les admissions se font sur dossier et entretien.

CANDIDATURE

Les candidatures se font via le site :
www.iut-blois.univ-tours.fr

SEMESTRE 5

- ▶ **UE 1 Fondamentaux d'optique et de santé visuelle**
 - Manipulations en optique physique et géométrie
 - Anatomie, physiologie, pathologies oculaires
 - Santé générale et oculaire, dépistage en santé oculaire, pharmacologie
- ▶ **UE 2 Communication et connaissance de l'entreprise**
 - Anglais scientifique
 - La qualité et les normes
 - Environnement juridique et droit du travail
- ▶ **UE 3 Examen de la vue et Optométrie spécifique**
 - Photométrie visuelle et sensibilité aux contrastes
 - Examen préliminaire, réfraction objective et subjective
 - Vision binoculaire / Rééducation visuelle
- ▶ **UE 4 Prise en charge de la basse vision, approche du handicap**
 - Presbytie et optométrie gériatrique
 - Basse-vision et prise en charge multi-disciplinaire
- ▶ **UE 5 Projet tuteuré**

SEMESTRE 6

- ▶ **UE 6 Instrumentation optique basse vision, contactologie**
 - Instrumentation optométrique
 - Instrumentation en basse vision
 - Instrumentation et montages spécifiques
 - Contactologie
- ▶ **UE 7 Stage de 16 semaines**

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

L'étudiant titulaire de cette Licence peut directement intégrer le monde professionnel.

- ▶ **Secteurs d'activité :**
 - Cabinets paramédicaux
 - Entreprises commerciales
 - Magasins de la grande distribution
 - Instrumentation optique
 - Technologie du verre...
- ▶ **Métier :**
 - Opticien-lunetier spécialiste en basse-vision
 - Responsable technique optique basse-vision
 - Technico-commercial optique basse-vision
 - Assistant dans un cabinet d'ophtalmologistes ou un centre basse-vision
 - Responsable technique instrumentation....

INFORMATIONS

Secrétariat

02 54 55 21 18

www.iut-blois.univ-tours.fr