



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### OBJECTIFS

*Cette Licence professionnelle (BAC+3) permet de former des étudiants à un savoir faire professionnalisant recherché par les acteurs de la profession.*

*Elle permet d'acquérir :*

- ▶ *des connaissances fondamentales en optique, en santé générale et visuelle*
- ▶ *une pratique importante en examen de la vue (introduction à l'optométrie) et en instrumentations optiques (kératométrie, skiascopie, biomicroscopie)*

### COMPÉTENCES

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

- ▶ Pratiquer des examens de la vue (optométrie) et des instrumentations optiques (kératométrie, skiascopie, biomicroscopie)
- ▶ Connaître la contactologie (adaptation des lentilles de contact, souples et rigides)
- ▶ Déterminer le choix de la lentille et réaliser le suivi oculaire du patient
- ▶ Prendre en charge une personne atteinte de basse vision et lui proposer les aides optiques adéquates

### 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](http://www.iut-blois.univ-tours.fr)

**SEMESTRE 5 : 385H**

- ▶ **UE 1 Fondamentaux**
  - Manipulations en optique physique et géométrique
  - Photométrie visuelle et sensibilité aux contrastes
  - Santé générale et oculaire, dépistage en santé oculaire et pharmacologie
  - Expression écrite et orale
  - Anglais
- ▶ **UE 2 Réfraction et vision binoculaire**
  - Réfraction
  - Vision binoculaire
  - Instrumentation optométrique
  - Instrumentation optométrique spécifique
- ▶ **UE 3 Projet tuteuré**

**SEMESTRE 6 : 215H**

- ▶ **UE 4 Contactologie**
  - Anatomie oculaire du segment antérieur
  - Contactologie, instrumentation
  - Contactologie, adaptation
- ▶ **UE 5 Basse vision**
  - Presbytie et optométrie gériatrique
  - Le handicap visuel
  - Instrumentation basse-vision
  - Verres ophtalmiques pour basse vision
- ▶ **UE 6 Stage (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...
- ▶ **Métiers :**
  - Opticien agent de maîtrise Optométrie et Optique de contact
  - Opticien en centre Basse Vision
  - Responsable Technicocommercial

**INFORMATIONS**

Secrétariat  
02 54 55 21 18  
[www.iut-blois.univ-tours.fr](http://www.iut-blois.univ-tours.fr)