



Fiche diplôme BTS Opticien Lunetier (OL)

page 1/2



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTS OL permet d'acquérir une spécialisation dans le domaine de la santé visuelle. Il permet d'œuvrer en tant que professionnel de santé et donne aux étudiants la possibilité de se professionnaliser dans le domaine de l'optique et de la vision. L'objectif est de pouvoir conseiller et fournir les bons équipements en fonction des besoins des patients et de leur morphologie.

doit être capable de :

- Savoir faire l'analyse de la vision, établir la formule de l'équipement optique,
- Préparer et contrôler l'équipement (lunettes ou lentilles),
- Effectuer les réparations courantes des équipements,
- Assurer la relation avec les clients, les spécialistes et les fournisseurs,
- Procéder aux commandes nécessaires,
- Participer à la gestion et à l'aménagement du point de vente.



ICO Laboratoire lunetterie

Les + de l'ICO

- Aide à l'orientation
- Accompagnement à la réussite pour tous les profils

Les + de l'ICO

- Aide au placement
- Mise en relation avec nos partenaires employeurs

PRÉREQUIS

Être titulaire :

- Bac général avec spécialités scientifiques ou SES
- Bac technologique (STL, STI2D, ST2S)
- Bac pro en optique lunetterie
- Tout autre diplôme de niveau baccalauréat sur dossier.

FORMALITÉS ET DESCRIPTION D'ADMISSION

ÉQUIVALENCES / PASSERELLES

Aucunes équivalences et/ou passerelles possibles entre filières et pôles métiers sauf pour l'enseignement général (nous consulter)

BLOC DE COMPÉTENCES

La validation du diplôme ne peut être réalisée par blocs de compétences, la totalité des blocs doit être validée.

	Initial	Alternance
Durée	24 mois / 2100 h	24 mois / 1350 h
Rythme	Du lundi au vendredi à l'ICO	2 jours à l'ICO et 3 jours entreprise
Rentrée	Septembre	
Frais de scolarité 2025-2026	4170€ / an + équipements nécessaires à la formation proposés par l'ICO (mallette outillage (350€) et ouvrages pédagogiques (60 €))	Gratuit et rémunéré pour l'apprenti(e), pris en charge par l'entreprise et l'État
Ouvertures des candidatures	Janvier à juillet	
Admissions	Lycéens : dès acceptation sur Parcoursup Autres : dès acceptation sur candidature en ligne www.ico.asso.fr	Pré inscription en ligne sur www.ico.asso.fr Inscription définitive soumise à la signature d'un contrat d'alternance
Modalités de candidatures	Lycéens → Parcoursup Autres → Candidature en ligne sur www.ico.asso.fr	

CONDITIONS D'ADMISSION EN ALTERNANCE

Pour un contrat d'apprentissage

- Être âgé de 16 à 29 ans révolus au début de la formation.
- Autres cas : nous contacter.
- Conditions particulières pour les personnes en situation de handicap et/ou sortant d'un contrat d'apprentissage.

Pour un contrat de professionnalisation

- De nombreuses possibilités. Contactez notre spécialiste par mail → cmo@ico.asso.fr

Je demande la brochure de l'ICO



Formation ouverte à la candidature de personnes en situation de handicap, sous réserve de validation du projet professionnel.
Pour plus d'informations, contactez : cappannelli.s@ico.asso.fr

novembre 2025

CONTACT : Philippe PILLARD

☎ 06 18 37 22 94 ✉ pillard.p@ico.asso.fr

🌐 www.ico.asso.fr

📍 134 route de Chartres 91440 BURES-SUR-YVETTE



Fiche diplôme BTS Opticien Lunetier (OL)

page 2/2



PROGRAMME

Matières professionnelles :

Optique géométrique et physique
 Analyse de la vision - ETSO -
 Examen de vue et prises de mesures
 Contrôle d'équipement et réalisation technique (TP)
 Activités en milieu professionnel

Matières générales :

Culture générale et expression
 LV1 Anglais
 Économie et gestion de l'entreprise
 Mathématiques

MOYENS MOBILISÉS

- Équipe pédagogique stable et expérimentée (95% des professeurs/formateurs des matières professionnelles sont opticiens).
- Suivi de proximité (1 professeur/formateur référent par classe).

MODALITÉS D'ÉVALUATION



Les + de l'ICO

- 3000m2 dédiés aux formations
- Plateaux techniques de pointe
- Magasin d'optique pédagogique

	Nombre d'heures de formation ICO / Semaine (moyenne 1ère et 2ème année)		Épreuves du BTS		
	Formation initiale	Alternance	Coefficient	Forme	Durée de l'épreuve
Culture générale et expression	2	1	2	écrite	4h
Langue vivante 1*	2	1	2	orale	1h
Économie et gestion de l'entreprise	4	2.5	5	écrite	3h
Mathématiques*	2	1.5	2	écrite	2h
Optique géométrique et physique	3	2.5	3	écrite	2h
Étude Technique des Systèmes Optiques	3	1.5	3	écrite	2h
Analyse de la vision	5	3	6	écrite	3h
Examens de vue et prises de mesures (TP)	3+2	1+2	4	orale	1h30
Contrôle d'équipement et réalisation technique* (TP)	7	1	4	orale	1h
Activités en milieu professionnel*	2	0.5	2	orale	0h30
Langue vivante 2 (facultative)	/	/	1	orale	0h30

- En cours d'année : devoirs sur table, examens blancs, oraux d'entraînements.
- *Contrôle en Cours de Formation (CCF), épreuve de BTS en mars-avril 2ème année
- Obtention du BTS : épreuves écrites et orales en fin de diplôme

Les + de l'ICO

Centre d'examens pour les épreuves pratiques et orales

Les + de l'ICO

- Poursuite d'études à l'ICO
- Partenariats avec l'Université Paris-Saclay

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Opticien Lunetier dans un magasin d'optique / Technicien chez les fabricants de verres ou de lunettes / Commercial chez les fabricants de verres ou de lunettes / Créateur de modèles de lunettes / Chef d'entreprise

Après quelques années d'expérience, le titulaire du BTS Opticien Lunetier peut évoluer vers des postes de :

Responsable de magasin, Directeur de réseau etc.

Les + de l'ICO

Réseau d'Alumni de l'école plus que centenaire

SUITE DE PARCOURS POST-DIPLOME

Licence Professionnelle d'Optique professionnelle : spécialisation A ou spécialisation B

RNCP	Taux de réussite 2025	Taux d'insertion professionnelle
38360	72% en initial 64% en alternance	75% (enquête d'insertion alternant(e)s à 3 mois - ICO oct2025)

Moyenne nationale BTS OL (tout statut confondu) = 59%