



École EPSILON

www.ecoleepsilon.fr

BTS OPTICIEN - LUNETIER

Objectifs

- Obtention d'un diplôme d'état, reconnu par l'Education nationale de niveau 5

Durée de la formation

- 18 mois
- 12 semaines de stage
- Dates d'inscription à l'examen en novembre
- Période des épreuves d'examen : mai - juin

Inscription

- Dossier de candidature
- Entretien individuel
- Dates d'inscription à l'école de janvier à septembre
- Dossier à télécharger sur le site internet, et à renvoyer par courrier à l'école

Public concerné

- Étudiants
- Demandeurs d'emploi
- Salariés (Congé individuel de formation)
- Salariés (Compte personnel de formation)

Les débouchés

- Vendeur en magasin d'optique
- Monteur en atelier
- Conseiller

Poursuite d'études

- Licence pro métiers de l'optique
- Licence pro métiers de l'optique et de la vision
- Spécialisations en optométrie, contactologie, basse vision

Prérequis

- Titulaire d'un BAC
- Bac S souhaitable

Portes ouvertes

- Portes ouvertes :
Brest : Le vendredi 20 mars 2020 de 13h30 à 18h
Quimper : Le vendredi 14 février 2020 de 13h30 à 18h
La Roche sur Yon : Le mercredi 11 mars 2020 de 14h à 18h

Visite sans rdv

- Brest et la Roche Sur Yon tous les mercredis après-midi de 13h30 à 16h30
- Quimper tous les jeudis après-midi de 13h30 à 16h30
- En dehors de ces créneaux sur rdv

Programme

Enseignement professionnel

- Optique géométrique (lois fondamentales de l'optique, Généralités sur les instruments d'optique, Radiométrie, Photométrie)
- Etude technique des systèmes d'optiques (outils de la communication technique, technologie dans les domaines mécanique et optique)
- Analyse de la vision (contactologie, anatomie et physiologie oculaire)
- Etude, réalisation, et maintenance d'équipement (les verres, les montures, les matériels)
- Détermination, essais, adaptation d'équipement (anatomie de la tête en relation avec la monture, pathologie, morphologie)

Enseignement général

- Français
- Langue vivante étrangère
- Économie et gestion de l'entreprise
- Mathématiques

Déroulement des examens

CAP ESTHÉTIQUE	NATURE	DURÉE	COEFFICIENT
Français	Écrit	4h	2
Langue vivante étrangère	Écrit Oral	2h 20 minutes	1 1
Économie et gestion de l'entreprise	écrit	3h	5
Sytèmes optiques :			
Mathématiques	Écrit	2h	2
Optique géométrique et physique	Écrit	2h	3
Étude techniques des systèmes optiques	Écrit	2h	3
Analyse de la vision	Écrit	2h	6
Épreuve professionnelle de synthèse :			
Examen de vue, prise de mesures et adaptation	Oral	1h30	4
Contrôle d'équipement et réalisation technique	Oral	1h	4
Activités en milieu professionnel	Oral sur dossier	30 minutes	2