

BAC PRO

Optique Lunetterie



L'élève apprend à réaliser un examen préalable de la vision et à analyser la prescription (défaut visuel, correction nécessaire). Il acquiert les techniques de prise de mesures : mesures optométriques et mesures morphologiques. Il assimile également les techniques de pré ajustage et d'ajustage pour monter des lunettes et assurer d'éventuelles réparations. Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent de vendre des équipements et des produits optiques, d'assurer le service après-vente et les éventuelles réparations.

Les enseignements d'économie - gestion le rendent capable d'animer un magasin, de prendre part à la gestion commerciale (gestion des stocks, prévisions de vente) et à la gestion comptable et financière courante (trésorerie).

Monteur-vendeur ou responsable d'atelier, le titulaire du bac pro Optique Lunetterie est capable : d'assurer des fonctions techniques (conception, réalisation, montage, contrôle et maintenance des équipements optiques), de prendre part à la gestion administrative et commerciale de l'entreprise (vente, animation, gestion des stocks ...) et de procéder aux analyses préalables à l'examen de vision.

Débouchés

Le diplômé exerce dans des PME ou TPE relevant des secteurs de la conception-fabrication-industrialisation, de la distribution de produits ou de services aux professionnels de la vision, ou de la distribution d'optique - lunetterie de détail pour le grand public. Il peut également trouver un emploi dans des entreprises qui fabriquent ou distribuent des produits destinés aux professionnels de la vision

Métier(s) accessible(s) :

- Vendeur-monteur en optique-lunetterie

Accès à la formation

Après la 3^{ème}, seconde professionnelle optique lunetterie.

Admission de droit :

- classe de 3^{ème}

Admission conditionnelle

- Les élèves titulaires du CAP ou du BEP du même secteur peuvent également préparer ce diplôme en 2 ans sous certaines conditions.

Qualités requises :

- soin, méticulosité et dextérité
- sens de l'observation et de l'esthétisme
- respect des règles d'hygiène, de sécurité et de confidentialité

Programme

Disciplines et activités	Durée horaire annuelle	Durée horaire Hebdomadaire*
Enseignements professionnels	384 h	13h45
Economie-gestion	28 h	1h
Prévention-santé-environnement	28h	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	50h	1h45
Enseignements généraux		
Français, éducation civique, Histoire-Géographie	126h	4h30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	116h	4h
Langue vivante	60h	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	28h	1h
EPS	75h	2h ou 3h
accompagnement personnalisé	70h	2h30

*Horaire hebdomadaire moyen

Descriptif des enseignements professionnels

- **Systèmes optiques** : description, analyse et technologies des systèmes optiques, notions de photométrie...
- **Vision** : analyse de l'œil et ses annexes, amétropies (les anomalies de la vision), relation compensation-amétropie, notions de vision binoculaire, incidence d'une correction inadaptée, mesures préalables à l'examen de vue...
- **Adaptation et prise de mesures** : constituants de l'équipement (les montures, les verres ophtalmiques et les lentilles), structure de la tête et du visage, choix de l'équipement, pré ajustage / ajustage, prise de mesures, conseils d'utilisation et d'entretien.
- **Contrôle, réalisation et maintenance de composants et d'équipements** : identification et contrôle d'une monture et d'un verre, contrôle de l'équipement optique, matériels d'atelier (meuleuses-fraiseuses,

reproduction de forme), réalisation (centrage et axage des verres, fixation et détournement des verres...), montage des verres...

- **Sécurité, prévention, environnement, ergonomie :** prévention des risques infectieux, ergonomie et conditions de travail.
- **Démarche qualité :** notions de qualité, outils de gestion de la qualité, coûts...
- **Communication professionnelle :** outils de communication, contacts avec la clientèle...

Stage

Pour les élèves de lycée, 22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (PFMP) sont prévues sur les trois années du cycle. Chaque période a une durée minimale de 3 semaines.

Examen

Domaine professionnel

- Epreuve scientifique et technique :
 - mathématiques, coeff 1,5.
 - sciences physiques et chimiques, coeff 1,5.
- Epreuve technologique :
 - étude et suivi de dossier, coeff 3.
- Epreuve prenant en compte la formation en entreprise :
 - examen préalable, coeff 3.
 - adaptation et prises de mesures, coeff 5.
 - réalisation d'équipement, coeff 4.
 - économie-gestion, coeff 1.
 - prévention santé environnement, coeff 1.

Domaine général

- Epreuve de langue vivante, coeff. 2.
- Epreuve de français et histoire-géographie et éducation civique :
 - français, coeff. 2,5.
 - histoire-géographie et éducation civique, coeff. 2,5.
- Epreuve d'arts appliqués - cultures artistiques, coeff. 1.
- Epreuve d'éducation physique et sportive, coeff. 1.

Epreuves facultatives : (Seuls les points au dessus de 10 sont pris en compte pour le calcul de la moyenne générale en vue de l'obtention du diplôme et de l'attribution d'une mention) :

- Langue vivante étrangère (oral de 15 min.)
- Langue des signes française (oral de 20 min.)

Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du BEP Optique Lunetterie

Statistiques

En 2014, dans l'académie de Montpellier : 10 candidats inscrits, 10 présentés, 9 admis (soit 90.00% de réussite).
Candidats uniquement par apprentissage.

En 2015, dans l'académie de Montpellier : 11 candidats inscrits, 11 présentés, 11 admis (soit 100.00% de réussite).

En 2016, dans l'académie de Montpellier : 11 candidats inscrits, 11 présents, 11 admis (soit 100% de réussite).

En 2017, dans l'académie de Montpellier : 17 candidats inscrits, 17 présentés, 15 admis (soit 88.24% de réussite).

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- BTS Opticien lunettier

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

30 Beaucaire
Lycée privé Emmanuel d'Alzon Notre Dame (*privé sous contrat*)

30 Nîmes
CFA privé Emmanuel d'Alzon **A**

Mais aussi

13 Marseille
CFA de la bourse du travail **A**

13 Marseille
Lycée professionnel Blaise Pascal (*public*)

38 Grenoble
Lycée professionnel André Argouges (*public*)

81 Castres
Lycée professionnel Anne Veaute (*public*)

A formation en apprentissage

Pour en savoir plus

Consultez les documents Onisep :

- Guide régional « Après la 3e »
- Diplômes « Du CAP au BTS-DUT »
- Le Dico des métiers
- Diplômes Les bacs pro
- Dossiers Quels métiers pour demain ?
- Parcours Les métiers de la mécanique
- Voie Pro Les métiers de la vente et du commerce
- Zoom sur les métiers Les métiers de la bijouterie et de l'horlogerie
- Zoom sur les métiers Les métiers de l'aérien
- Zoom sur les métiers Les métiers des compagnons du devoir et du tour de France

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO).

N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue.