

## 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 accessible :

- Vendeur-monteur en optique-lunetterie

### 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

| Grille horaire  | 2 <sup>nd</sup> e | 1 <sup>ère</sup> | Tle |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Enseignement professionnel  | 330               | 266              | 260 |
| Enseignements Pro. et français en co-intervention                     | 30                | 28               | 13  |
| Ens. pro. et mathématiques-sciences en co-intervention                | 30                | 14               | 13  |
| Réalisation d'un chef d'œuvre   |                   | 56               | 52  |
| Prévention santé environn.  | 30                | 28               | 26  |
| Economie Gestion ou économie droit (selon spécialité)                 | 30                | 28               | 26  |
| Français, hist-géo et enseignement moral et civique                   | 105               | 84               | 78  |
| Mathématiques   | 45                | 56               | 39  |
| Langue vivante A  | 60                | 56               | 52  |
| Sciences physique et chimique ou langue vivante B                     | 45                | 42               | 39  |
| Arts appliqués et culture artistique                                  | 30                | 28               | 26  |
| Education physique et sportive  | 75                | 70               | 65  |
| Consolidation, accomp. personnalisé et accomp. au choix d'orientation | 90                | 84               | 91  |
| Période de formation en milieu professionnel (semaine)                | 4 à 6             | 6 à 8            | 8   |

## 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 optiques 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...

## Stages

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel sont prévues sur les trois années du cycle.

## Examen

| Épreuves  | Coef. |
|---|-------|
| E1 : Epreuve scientifique et technique                              |       |
| Sous-épreuve E11 : Mathématiques                                    | 1.5   |
| Sous-épreuve E12 : Sciences physiques et chimiques                  | 1.5   |
| E2 : Epreuve technologique : Etude suivi de dossier                 | 3     |
| E3 : Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel |       |
| Sous-épreuve E31 : Examen préalable                                 | 3     |
| Sous-épreuve E32: Adaptation et prise de mesures                    | 5     |
| Sous-épreuve E33 : Réalisation d'équipement                         | 4     |
| Sous-épreuve E34 : Economie gestion                                 | 1     |
| Sous-épreuve E35: Prévention Santé Environnement                    | 1     |

|   |        |
|---|--------|
| E4 : Epreuve de langue vivante étrangère                            | 2      |
| E5 : Epreuve de Français, Histoire-Géographie et enseignement moral |        |
| Sous-épreuve E51 : Français   | 2.5    |
| Sous-épreuve E52 : Histoire-Géographie et enseignement moral        | 2.5    |
| E6 : Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques               | 1      |
| E7 : Epreuve d'éducation physique et sportive                       | 1      |
| Epreuves facultatives   |        |
| EF1 : Langue vivante étrangère                                      | Pts>10 |
| EF2   | Pts>10 |

## Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :  
- BTS Opticien lunettier

## Où se former dans les Bouches du Rhône ?

- En lycée public

Marseille 12<sup>e</sup> – LP Blaise Pascal

- En apprentissage

Marseille 1<sup>e</sup> – CFA de la Bourse du Travail

**N'hésitez pas à rencontrer un Psychologue de l'Education Nationale**