



maestris
optique

École d'Optique Lunetterie

1 E

2 F P

3 T O Z

4 L P E D

5 P E C F D

6 E D F C Z P

7 F E L O P Z D

8 D E F P O T E C

9 C T

10

11

www.maestris-valence.com

L'optique

un secteur qui se porte bien...

Véritables techniciens de la santé, les Opticiens appartiennent aux professions du secteur paramédical.

Ce métier exige compétence, rigueur, professionnalisme et éthique.

Encadrés par des formateurs hautement qualifiés, les étudiants disposent d'un environnement professionnel de pointe.

Secteur en développement, l'optique a vu son marché se multiplier par 5 en 10 ans.

Les débouchés sont multiples et ne se cantonnent pas au seul secteur des magasins d'Optique : L'industrie (verres, montures ou lentilles de contact), mais aussi les centres de Basse Vision ou d'adaptation de lentilles de contact, la possibilité d'intégrer le service Ophtalmologie d'un hôpital ou encore la formation... sont autant de voies permettant aux jeunes diplômés de s'épanouir dans leur métier.



Le BAC PRO Optique Lunetterie

La profession est en constante évolution comme le prouve la création de ce BAC PRO par l'éducation nationale. Le titulaire du BAC PRO OL exercera son activité (montage et vente) sous l'autorité et l'encadrement d'un opticien diplômé. L'élève pourra poursuivre ses études en intégrant la filière du BTS Opticien Lunetier.

Le programme BAC PRO OL :

- Optique Géométrique
- Optique physiologique et compensatrice
- Optique graphique et dessin technique
- Atelier
- Prise de Mesure et Optométrie
- Vente
- Anatomie
- Français, Histoire-Géographie
- Anglais
- Gestion
- Mathématiques
- Prévention Santé Environnement
- Arts Appliqués
- Education civique
- EPS

Poursuite d'études en BAC+2 (BTS Opticien Lunetier)

Le BTS Opticien Lunetier

L'Opticien Lunetier réalise en atelier et vend des lunettes. Il délivre des lentilles de contact ainsi que tous les équipements compensant les défauts de la vision. Il exécute l'ordonnance des ophtalmologistes.

Il est le seul professionnel du secteur paramédical à pouvoir délivrer des verres correcteurs. Il exerce le plus souvent dans un magasin ou un centre mutualiste. Ce métier aborde différents aspects : la santé visuelle, la mode, la technique, la gestion d'un magasin, la gestion du personnel...

Le programme du BTS OL :

- Systèmes optiques
 - Optique géométrique et physique
 - Etude technique des systèmes optiques
- Analyse et mise en œuvre
 - Analyse de la vision
 - Mesures faciales
 - Etude, réalisation, contrôle d'équipement
 - Magasin d'application
- Français
- Langue vivante étrangère
- Communication
- Economie, Gestion, Marketing et Comptabilité
- Mathématiques

Poursuite d'études en BAC+3 (BACHELOR Responsable en Réfraction & équipement Optique)

Le BACHELOR Responsable en Réfraction & Équipement Optique

BAC+3 (Titre Certifié de Niveau II) reconnu par l'état et inscrit au RNCP.

Depuis plusieurs années, la réglementation évoluant, l'Opticien Lunetier est amené à proposer davantage de services visuels. Pour cela, les connaissances et compétences en réfraction acquises en BTS OL doivent être renforcées.

De plus, les lentilles de contact présentent de nombreux avantages par rapport aux lunettes et représentent, dans certains cas, une meilleure alternative. L'opticien se doit de maîtriser parfaitement ce type d'équipement afin de proposer le service le plus adapté à ses clients.

Le programme du BACHELOR RREO :

- Anamnèse et motricité oculaire
- Réfraction
- Vision de près et vision binoculaire
- Décision optométrique
- Anatomie, physiologie oculaire et mesures
- Lentilles sphériques souples et rigides
- Lentilles toriques et presbytie
- Complications, management et décision

Poursuite d'études en BAC+5 (Certification Professionnelle d'Expert en Sciences de la Vision)



PÔLE LATOUR MAUBOURG
72, AVENUE DE ROMANS
26000 VALENCE

04 75 81 72 50
valence@maestris.com

www.maestris-valence.com



maestris

BTS OPTICIEN LUNETIER EN INITIALE

Conditions d'admission

Être titulaire du Baccalauréat et avoir satisfait à l'étude du dossier scolaire.



Qualités personnelles

Esprit scientifique et humaniste, sens des responsabilités, grande écoute face au client.



Poursuite d'étude

Licence professionnelle d'optique, Master des sciences de la vision, Doctorat en sciences de la vision.



Perspectives professionnelles

Opticien(ne) - Lunetier(ère)

L'opticien lunetier conçoit et vend lunettes et lentilles de contact et tous les équipements qui compensent les défauts de vision. Il exécute les ordonnances des ophtalmologistes. Il est le seul professionnel du secteur paramédical à pouvoir délivrer des verres correcteurs.

BTS

REGLEMENT D'EXAMEN



ÉPREUVES

	Forme	Durée	CF
E1 : Expression française	Écrite	4h00	2
E2 : Langue vivante 1 - Compréhension orale	Orale	30min	1
E2 : Langue vivante 1 - Expression orale en continu et en interaction	Écrite	45min	1
E3 Économie et Gestion de l'entreprise	Écrite	3h00	5
E4 Systèmes optiques			
• Mathématique	Écrite	2h00	2
• Optique géométrique et physique	Écrite	2h00	2
• Étude technique des systèmes optiques	Écrite	2h00	3
E5 : Analyse de la vision	Écrite	3h00	3
E6 : Épreuve professionnelle de synthèse			6
• Examen de vue, prise de mesure et adaptation	Pratique	1h30	4
• Contrôle d'équipement et réalisation technique	Pratique	1h00	4
• Activités en milieu professionnel	Orale	30min	2
ÉPREUVE FACULTATIVE			
Langue vivante étrangère 2	Orale	20min	1

Diplôme délivré par
l'Éducation Nationale.

Formation à temps plein sur
2 années scolaires.



Pôle Latour Maubourg,
72 avenue de Romans,
26000 Valence



04 75 81 72 50



Valence@maestris.com
www.maestris-valence.com

PROGRAMME DETAILLE

Analyse de la vision

- Généralités et œil théorique
- L'œil sphérique / Astigmatisme compensé et non compensé
- Presbytie, Aphakie, Skiascopie, Vision binoculaire, Phories, Aniséiconie

Économie, Gestion de l'entreprise et Marketing

- Règlementation de la profession
- Gestion comptable, financière et commerciale
- Relations entre le droit et l'entreprise
- Esprit et démarche marketing
- Structure de la distribution
- Connaissance du marché
- Espace de vente
- Action de vente
- Développement des ventes

Étude Technique des Systèmes Optiques (ETSO)

- Dessin technique / mécanique
- Construction graphique
- Étude d'instruments

Optique Géométrique (OG) et Physique

- Trigonométrie
- Construction graphique
- Optique physique

Examen de vue et Prise de Mesure et Adaptation (PDM)

- Histoire du cas
- Examens préliminaires / monoculaires
- Examens bioculaires et binoculaires
- Phories, Stéréocularité
- Décision optométrique
- Anatomie de la tête et de l'œil
- Les différentes prises de mesure
- La monture de lunettes
- Les différents critères de choix d'une monture
- Les verres de lunettes et leur applications

Stages obligatoires

6 semaines sur les 2 années de formation.

Étude & Réalisation, Contrôle d'Équipement (ERCE)

- Les verres de lunetterie
- Caractéristiques optiques et physiques et conception des verres
- Les verres unifocaux et multifocaux
- Décentrement prismatique
- La frontofocomètre

Contrôle d'équipement et réalisation technique (CERT)

- Confection d'un calibre
- Le biseau et le rainage sur un verre organique et minéral
- Centrage et axage d'un verre
- Montage d'un verre sur différents types de monture à l'aide d'une meule manuelle
- L'identification et le contrôle d'équipement

Magasin d'application

- Accueillir le client
- Déterminer les besoins et les motivations d'un client
- Présenter et argumenter le produit (monture et verres)
- Conclure une vente

Mathématiques

- Suites numériques
- Fonctions d'une variable réelle
- Calcul intégral
- Équations différentielles
- Statistique descriptive
- Probabilités
- Statistique inférentielle
- Configurations géométriques

Français

- Entraînement à l'analyse et à la synthèse à partir de texte d'actualité
- Exposés oraux, analyse et résumé d'un texte

Langue vivante étrangère

- Aptitude à la compréhension et à la production de la langue écrite et orale



Les formateurs sont des professionnels du métier de l'optique et formateurs experts dans les matières générales.

Effectif minimum : 10 candidats



Retrouvez le témoignage de nos apprenants et anciens diplômés sur notre site internet ou sur notre page Instagram



Depuis 2020 MAESTRIS est certifiée Qualiopi et H+





maestris

BTS OPTICIEN LUNETIER EN ALTERNANCE

Conditions d'admission

Être titulaire du Baccalauréat et avoir satisfait à l'étude du dossier scolaire.



Qualités personnelles

Esprit scientifique et humaniste, sens des responsabilités, grande écoute face au client.



Poursuite d'étude

Licence professionnelle d'optique, Master des sciences de la vision, Doctorat en sciences de la vision.



Perspectives professionnelles

Opticien(ne) - Lunetier(ère)

L'opticien lunetier conçoit et vend lunettes et lentilles de contact et tous les équipements qui compensent les défauts de vision. Il exécute les ordonnances des ophtalmologistes. Il est le seul professionnel du secteur paramédical à pouvoir délivrer des verres correcteurs.

BTS

REGLEMENT D'EXAMEN



ÉPREUVES

	Forme	Durée	CF
E1 : Expression française	Ecrite	4h00	2
E2 : Langue vivante 1 - compréhension orale	Orale	30min	1
E2 : Langue vivante 1 - Expression orale en continu et en interaction	Ecrite	45min	1
E3 Economie et Gestion de l'entreprise	Ecrite	3h00	5
E4 Systèmes optiques			
• Mathématique	Ecrite	2h00	2
• Optique géométrique et physique	Ecrite	2h00	2
• Etude technique des systèmes optiques	Ecrite	2h00	3
E5 : Analyse de la vision	Ecrite	3h00	3
E6 : Epreuve professionnelle de synthèse			6
• Examen de vue, prise de mesure et adaptation	Pratique	1h30	4
• Contrôle d'équipement et réalisation technique	Pratique	1h00	4
• Activités en milieu professionnel	Orale	30min	2
ÉPREUVE FACULTATIVE			
Langue vivante étrangère 2	Orale	20min	1

Diplôme délivré par l'Éducation Nationale.

Formation diplômante en alternance (2 jours / 3 jours) sur 2 années scolaires.



Pôle Latour Maubourg,
72 avenue de Romans,
26000 Valence



04 75 81 72 50



Valence@maestris.com
www.maestris-valence.com

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Analyse de la vision

- Généralités et œil théorique
- L'œil sphérique / Astigmatisme compensé et non compensé
- Presbytie, Aphakie, Skiascopie, Vision binoculaire, Phories, Anisométrie

Économie, Gestion de l'entreprise et Marketing

- Règlementation de la profession
- Gestion comptable, financière et commerciale
- Relations entre le droit et l'entreprise
- Esprit et démarche marketing
- Structure de la distribution
- Connaissance du marché
- Espace de vente
- Action de vente
- Développement des ventes

Étude Technique des Systèmes Optiques (ETSO)

- Dessin technique / mécanique
- Construction graphique
- Étude d'instruments

Optique Géométrique (OG) et Physique

- Trigonométrie
- Construction graphique
- Optique physique

Examen de vue et Prise de Mesure et Adaptation (PDM)

- Histoire du cas
- Examens préliminaires / monoculaires
- Examens binoculaires et binoculaires
- Phories, Stéréocularité
- Décision optométrique
- Anatomie de la tête et de l'œil
- Les différentes prises de mesure
- La monture de lunettes
- Les différents critères de choix d'une monture
- Les verres de lunettes et leur applications

Étude & Réalisation, Contrôle d'Équipement (ERCE)

- Les verres de lunetterie
- Caractéristiques optiques et physiques et conception des verres
- Les verres unifocaux et multifocaux
- Décentrement prismatique
- La frontofocomètre

Contrôle d'équipement et réalisation technique (CERT)

- Confection d'un calibre
- Le biseau et le rainage sur un verre organique et minéral
- Centrage et axage d'un verre
- Montage d'un verre sur différents types de monture à l'aide d'une meule manuelle
- L'identification et le contrôle d'équipement

Magasin d'application

- Accueillir le client
- Déterminer les besoins et les motivations d'un client
- Présenter et argumenter le produit (monture et verres)
- Conclure une vente

Mathématiques

- Suites numériques
- Fonctions d'une variable réelle
- Calcul intégral
- Équations différentielles
- Statistique descriptive
- Probabilités
- Statistique inférentielle
- Configurations géométriques

Français

- Entraînement à l'analyse et à la synthèse à partir de texte d'actualité
- Exposés oraux, analyse et résumé d'un texte

Langue vivante étrangère

- Aptitude à la compréhension et à la production de la langue écrite et orale



Les formateurs sont des professionnels du métier de l'optique et formateurs experts dans les matières générales.

Effectif minimum : 10 candidats



Retrouvez le témoignage de nos apprenants et anciens diplômés sur notre site internet ou sur notre page Instagram



Depuis 2020 MAESTRIS est certifiée Qualiopi et H+





maestris

BACHELOR RESPONSABLE EN RÉFRACTION ET ÉQUIPEMENT OPTIQUE *EN ALTERNANCE*



Conditions d'admission

Être titulaire du Baccalauréat et avoir satisfait à l'étude du dossier scolaire.



Qualités personnelles

Esprit scientifique et humaniste, sens des responsabilités, grande écoute face au client.



Poursuite d'étude

Licence professionnelle d'optique, Master des sciences de la vision,
Doctorat en sciences de la vision.



Perspectives professionnelles

Opticien(ne) - Lunetier(ère)

BAC +3

Proposé en formation en Alternance, le BACHELOR est un cursus de niveau BAC+3 permettant une spécialisation en Réfraction et Vision Binoculaire et en Contactologie. Dans un univers en pleine mutation, l'objectif est de donner à l'Opticien les outils nécessaires pour améliorer ses compétences et connaissances afin d'être un interlocuteur et partenaire privilégié aux ophtalmologistes.

RÈGLEMENT D'EXAMEN



QCS (Questionnaires à choix simple) sur les connaissances théoriques
Stations Évaluations régulières pratiques sur la manipulation.

CCCP (Cahier de Compétences Cliniques et Pratiques) : Suivi de l'apprenant en magasin et présentation écrite de 4 cas détaillés.

Cas complets : Analyse orale complète d'un sujet : bilan visuel, diagnostic, références...

Cas simples : Évaluation écrite sur plusieurs cas pour une prise en charge du sujet.

- Titre Certifié Niveau II inscrit au RNCP
- Titre Certifié délivré par l'État.
- Formation en alternance sur 1 voire 2 années scolaires



Pôle Latour Maubourg,
72 avenue de Romans,
26000 Valence



04 75 81 72 50



Valence@maestris.com
www.maestris-valence.com

PROGRAMME DETAILLE

U1 RÉFRACTION / VISION BINOCULAIRE

- Anamnèse et motricité oculaire
- Réfraction
- Vision de près et vision binoculaire
- Décision optométrique

Objectifs

- Maîtrise de l'instrumentation optométrique : ophtalmoscope, skiascopie...
- Élaboration d'un raisonnement permettant d'apporter une réponse appropriée aux plaintes visuelles d'un patient

Connaissances acquises

- Principes physiologiques régissant le système visuel
- Épidémiologies des amétropies
- Équipement des presbytes
- Relation accommodation / convergence
- Réponses accommodatives objectives et subjectives

Compétences pratiques

- Techniques de réfraction objective et subjective et test attenants
- Techniques d'évaluation de la vision binoculaire et tests attenants
- Détermination de l'addition chez les presbytes et les non presbytes

L'enseignement est établi selon le référentiel du Diplôme Européen d'Optométrie de l'ECOO afin d'apporter les connaissances théoriques et pratiques requises pour les épreuves du DEO.

U2 CONTACTOLOGIE

- Anatomie, physiologie oculaire et mesures
- Lentilles sphériques souples et rigides
- Lentilles toriques et presbytie
- Complications, management et décision

Objectifs

- Maîtrise des instruments : biomicroscope, topographe, kératomètre...
- Principe de décision permettant de proposer et de réaliser un équipement visuel en lentilles de contact et d'en assurer le suivi

Connaissances acquises

- Caractéristiques techniques, physiques et chimiques des lentilles de contact
- Complications éventuelles d'une adaptation et évaluation des risques
- Principes actifs et fonctions des produits d'entretien

Compétences pratiques

- Méthode d'adaptation des lentilles souples sphériques et toriques, et des lentilles rigides sphériques
- Contrôle des paramètres
- Prise en charge de cas particuliers



Le Titre Certifié RREO est dispensé en alternance en Contrat de Pro. Les formateurs sont des professionnels du métier de l'optique et formateurs experts dans les matières générales.

Effectif minimum : 10 candidats



Retrouvez le témoignage de nos apprenants et anciens diplômés sur notre site internet ou sur notre page Instagram



Depuis 2020 MAESTRIS est certifiée Qualiopi et H+

