

PROGRAMME BTS OPTICIEN-LUNETIER (RNCP38360)

Niveau de sortie : Bac +2

Durée : 2 ans

Rythme : Alternance



ema
ÉCOLE DES MÉTIERS DE L'ALTERNANCE

Informations Clés sur la Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les techniques d'examen de la vision.
- Concevoir, adapter et commercialiser des équipements optiques.
- Assurer un rôle de conseil auprès du client.
- Gérer un point de vente ou un atelier d'optique.

PUBLIC VISÉ

- Bacheliers scientifiques (ou autres sur dérogation)
- Salariés en reconversion professionnelle
- Apprenants en alternance

ACCESSIBILITÉ

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap (adaptation possible après étude du dossier)

PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un baccalauréat (général, technologique ou professionnel)
- Appétence pour les sciences, la relation client et les métiers de la santé vis

DURÉE ET RYTHME :

Durée : Environ 1 800 heures sur 2 ans

- Formation initiale ou alternance
- Alternance : 2 jours en centre de formation / 3 jours en entreprise
- Initial : Cours en présentiel + 6 semaines de stage minimum

DATES ET HORAIRES :

- Rentrée en septembre chaque année
- Un planning détaillé est remis à l'inscription
- Se rapprocher de l'équipe pédagogique pour les sessions hors calendrier scolaire

PRIX :

- 6000 € dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Finançable via CPF, OPCO ou Région (selon statut)

RÉFÉRENTE PÉDAGOGIQUE :

- Nom : Noemi Abitbol
- Fonction : Responsable pédagogique BTS MCO
- Contact : mbformation.cfa@gmail.com

Contenus pédagogiques détaillés

BTS Opticien-Lunetier

VOLUME TOTAL : ENVIRON 1 800 HEURES DE FORMATION SUR 2 ANS

Bloc 1 : Étude de la vision – 300h

- Anatomie et physiologie de l'œil
- Dépistage et mesure de la vue
- Analyse des besoins visuels
- Réalisation d'un examen de la vision (réfraction)
- Pratique sur modèles réels / simulations d'examens visuels

Bloc 2 : Optique géométrique et physique – 280h

- Propagation de la lumière et phénomènes lumineux
- Lois fondamentales de l'optique (réflexion, réfraction...)
- Étude des instruments d'optique (microscope, lunette, etc.)
- Lentilles, prismes, verres correcteurs : principes et calculs

Contenus pédagogiques détaillés

BTS Opticien-Lunetier

VOLUME TOTAL : ENVIRON 1 800 HEURES DE FORMATION SUR 2 ANS

Bloc 3 : Optométrie et contactologie – 240h

- Correction des amétropies (myopie, hypermétropie, astigmatisme, presbytie)
- Initiation à l'adaptation de lentilles de contact
- Suivi d'adaptation et contrôle d'efficacité
- Cas pratiques sur clients modèles avec retours critiques

Bloc 4 : Atelier et réalisation technique – 280h

- Taillage, montage et centrage de verres
- Ajustage et réparations techniques
- Utilisation des appareils : meuleuses, frontofocomètres, machines CNC
- Respect des normes de qualité et de sécurité

Contenus pédagogiques détaillés

BTS Opticien-Lunetier

VOLUME TOTAL : ENVIRON 1 800 HEURES DE FORMATION SUR 2 ANS

Bloc 5 : Gestion, commerce et réglementation – 240h

- Marketing appliqué à l'optique : vitrine, merchandising, relation client
- Techniques de vente et conseil personnalisé
- Gestion administrative : stocks, facturation, gestion de tiers-payant
- Réglementation professionnelle : déontologie, droit du travail, responsabilités

Bloc 6 : Enseignements généraux – 280h

- Français / Culture générale : expression écrite et orale, synthèse, argumentation
- Mathématiques appliquées : calculs optiques, géométrie, statistiques
- Langue vivante (Anglais professionnel) : vocabulaire technique, dialogue client, lecture de notices

VALIDATION PARTIELLE / SUITE DE PARCOURS / DÉBOUCHÉS :

▶ Validation partielle :

Il est possible de valider certains blocs de compétences du diplôme du BTS Opticien-Lunetier. Le candidat recevra une attestation des blocs validés et pourra les compléter lors d'une session ultérieure.

▶ Débouchés métiers :

- Opticien-lunetier
- Responsable de magasin d'optique
- Conseiller en basse vision
- Technicien en optométrie
- Monteur-vendeur en optique
- Collaborateur en cabinet d'ophtalmologie
- Gestionnaire de centre visuel

▶ Poursuite d'études :

- Licence professionnelle en optique
- Formation en optométrie ou contactologie
- École d'optométrie internationale
- Bachelor en management de l'optique



MOYENS PÉDAGOGIQUES :

▶ **Méthodes pédagogiques :**

- Cours magistraux et interactifs
- Travaux pratiques en laboratoire et atelier
- Études de cas réels
- Simulations d'examens de vue
- Apprentissage collaboratif

▶ **Moyens techniques :**

- Plateforme de formation en ligne
- Atelier équipé (meuleuses, frontofocomètres...)
- Logiciels de gestion d'optique
- Équipements de réfraction et contactologie

▶ **Accessibilité :**

Adaptation possible pour les personnes en situation de handicap, après étude individualisée.

DISPOSITIF DE SUIVI DU PROGRAMME ET D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS :

▶ **Les outils :**

- QCM et épreuves écrites
- Travaux pratiques notés
- Études de cas
- Mises en situation professionnelle en magasin

▶ **Évaluation sommative :**

- Examens certificatifs par blocs de compétences
- Évaluation continue tout au long de la formation
- Soutenance de stage et rapport professionnel
- Examen final national (écrit, pratique et oral)

Tableau d'évaluation

Règlement d'examen

BTS opticien-lunetier			Voie scolaire dans un établissement public ou privé sous contrat, CFA ou section d'apprentissage habilité. Formation professionnelle continue dans les établissements publics habilités		Formation professionnelle continue dans les établissements publics habilités		Voie scolaire dans un établissement privé, CFA ou section d'apprentissage non habilité, Formation professionnelle continue dans les établissements publics non habilités ou en établissement privé, enseignement à distance candidats justifiant de 3 ans d'expérience professionnelle	
Épreuves	unité	coefficient	Forme	durée	Forme	durée	Forme	durée
E1 Culture générale et expression	U1	2	écrite	4 h	CCF 3 situations d'évaluation		écrite	4 h
E2 Langue vivante étrangère	U2	2	écrite orale	2h 20 min.	CCF 4 situations d'évaluation		écrite orale	2h 20 min.
E3 Economie et gestion de l'entreprise	U3	5	écrite	3 h	CCF 1 situation d'évaluation		écrite	3 h
E.4. Systèmes optiques		8						
- Mathématiques	U41	2	écrite	2h	CCF 3 situations d'évaluation		écrite	2h
- Optique géométrique et physique	U42	3	écrite	2h	1 situation d'évaluation		écrite	2h
- Etude technique des systèmes optiques	U43	3	écrite	2h	1 situation d'évaluation		écrite	2h
E.5 Analyse de la vision	U5	6	écrite	3h	1 situation d'évaluation		écrite	3h
E.6. Epreuve professionnelle de synthèse		10						
- Examen de vue et prises de mesures et adaptation	U61	4	Orale	1h 30	Orale	1h 30	Orale	1h 30
- Contrôle d'équipement et réalisation technique	U62	4	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		Orale	1h
- Activité en milieu professionnel	U63	2	CCF 1 situation d'évaluation		CCF 1 situation d'évaluation		Orale	30 min.
E.F.1. Langue vivante étrangère 2**	UF1		Orale	20 min.*	Orale	20 min.*	Orale	20 min.*

* Temps de préparation prévu de 20 minutes

** La langue vivante choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de celles choisies au titre de l'épreuve obligatoire.

Annexe au programme de formation FOAD

LOI n° 2018-771 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel (1)

Avec le décret du 28 décembre 2018 relatif aux actions de formation et aux bilans de compétences, l'article D6313-3-1 du Code du Travail indique que la mise en œuvre d'une action de formation en tout ou partie à distance doit comprendre :

- Une assistance technique et pédagogique appropriée pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours.
- Une information du bénéficiaire sur les activités pédagogiques à effectuer à distance et leur durée moyenne.
- Des évaluations qui jalonnent ou concluent l'action de formation

Moyens pédagogiques et techniques

Nos formateurs ont été sélectionnés pour leur expertise technique et pédagogique. Les sessions de formation sont conçues pour favoriser l'engagement, l'interaction et l'acquisition progressive des compétences visées.

Conditions matérielles :

- Avoir un ordinateur (Mac ou PC)

Conditions techniques et accessibilité pour le stagiaire :

- Connexion internet stable
- En cas de situation de handicap, un échange préalable permettra d'étudier la faisabilité et l'adaptation des modalités de formation.

Modalités d'organisation

Le dispositif est proposé au bénéficiaire sous forme de vidéos disponibles sur la plateforme ainsi que des exercices organisés à distance de façon asynchrone et individuelle. Voici les informations importantes pour l'organisation de celles-ci :

- Le bénéficiaire disposant d'un poste informatique doté d'une connexion internet pourra y accéder.
- Les recommandations de sécurité sanitaire sont appliquées selon les consignes gouvernementales en vigueur.
- Le respect du règlement intérieur reste obligatoire, étant adapté aux formations à distance.
- À la fin de certains modules, un exercice est réalisé pour vérifier la compréhension du cours. La réussite de cet exercice permet de passer au module suivant.

Assistance du bénéficiaire

L'assistance est disponible tous les jours (7j/7) de 8h à 20h sur le canal Discord.

Ce canal sera un appui tout au long de votre formation, notre équipe sera disponible pour vos questions.

Un chat est aussi disponible sur la plateforme directement. Une réponse peut aussi être apportée via ce biais.

Délai de réponse et d'assistance

Le bénéficiaire recevra une réponse dans un délai maximal de 48 heures ouvrées à compter de la date d'envoi de sa demande.

ORGANIGRAMME

V1 – 2026



Nom : Noemi Abitbol

Fonction : Responsable pédagogique BTS OL et Président



Nom : BAMBA Moulaye

Fonction : Directeur général

