

INSTITUT des SCIENCES de la VISION - Formation

FORMATIONS SUPÉRIEURES EN OPTOMÉTRIE

La référence française

**Formations qualifiantes et certifiantes
Formations courtes**

Réfraction - Contactologie - Basse vision - Sciences de la vision

Rejoignez la référence
en matière de formation
optométrique



SE FORMER À L'ISV

Un enseignement exigeant uniquement consacré aux compétences professionnelles optométriques

Le programme de formation a pour ambition le développement de compétences spécifiques et opérationnelles en réfraction, contactologie, basse vision et santé oculaire. Nos différentes unités de spécialisation offrent une formation de haut niveau dispensée par des professionnels expérimentés.

Favoriser le développement professionnel et personnel

Au delà de l'acquisition de compétences scientifiques et de savoir-faire opérationnels, nous nous attachons à transmettre notre passion de l'optométrie, à favoriser le déploiement de qualités d'écoute, d'engagement, de rigueur et de prise de responsabilités.

Un réseau de professionnels solidaire et impliqué

Au fil des ans, l'ISV-Formation a su créer un réseau de professionnels toujours plus engagé et disponible. En intégrant l'une de nos formations qualifiantes, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé de votre activité professionnelle pendant et après la formation. De plus, vous entrez en contact avec d'anciens étudiants devenus experts en santé visuelle.

Des groupes de travail à taille humaine

Afin de garantir une acquisition de compétences immédiatement applicables, les formations qualifiantes et certifiantes sont rythmées par de nombreux travaux pratiques et des mises en situation professionnelle. La taille des groupes de travail est adaptée en fonction des enseignements. L'organisation en petits groupes permet d'intensifier les échanges entre professionnels, de mutualiser les connaissances et d'instaurer une dynamique de travail motivante et conviviale.

15 ans
d'expérience
en formation optométrique

6 unités de
spécialisation
définies selon le
référentiel du Diplôme
Européen d'Optométrie

3 Titres
professionnels

350
professionnels
formés chaque
année



Formations qualifiantes et certifiantes

6 unités de spécialisation indépendantes définies selon le référentiel du Diplôme Européen d'Optométrie (ECOO).

- U1 Réfraction / Vision binoculaire
- U2 Contactologie
- U3 Dépistage en santé oculaire
- U4 Biologie / Sciences de la vision
- U5 Basse Vision / Contactologie avancée
- U6 Vision binoculaire spécialisée

Avec les formations continues qualifiantes proposées par l'ISV, anticipez les évolutions du métier d'opticien-lunetier et développez vos compétences professionnelles.

**BAC+3
RECONNU
PAR L'ÉTAT**

Titre de Responsable en Réfraction et Équipement Optique

Titre de niveau II - Bac+3
délivré après validation des Unités 1 et 2.
(Titre reconnu par l'État et inscrit au RCNP par arrêté ministériel du 17 juillet 2015).

Titre d'Expert en Sciences de la Vision

Titre de niveau I - Bac+5
délivré après validation des 6 Unités.
(Titre reconnu par l'État et inscrit au RCNP par arrêté ministériel du 31 janvier 2018).

**BAC+5
RECONNU
PAR L'ÉTAT**

À l'issu de l'ensemble du parcours de formation continue, les stagiaires sont à même de se présenter aux épreuves écrites et pratiques du Diplôme Européen d'Optométrie organisées par l'ECOO. Ainsi, chaque année, de nombreux candidats formés à l'ISV-Formation valident avec succès ce diplôme.

Des formations courtes à la carte



L'ISV-Formation vous accompagne dans le développement de vos compétences optométriques avec une offre large de formations courtes allant d'une demi-journée à 2 jours.

Initiation, mise à jour, approfondissement ou perfectionnement de vos connaissances et compétences, **l'ISV-Formation s'adapte à votre niveau et à vos objectifs en Optométrie, Contactologie, Santé oculaire et Basse vision.**



ADMISSIBILITÉ

Les formations de l'ISV s'adressent aux titulaires du BTS Opticien-lunetier. L'admission se fait après étude d'un dossier de candidature à télécharger sur notre site internet : www.isvision.fr



ORGANISATION

L'enseignement des formations qualifiantes est réparti de septembre à juillet à raison de 3 jours de formation par mois par unité. Il est possible de suivre 2 unités par année, ce qui représente 3 jours de formation tous les 15 jours.



DÉBOUCHÉS

Exemples d'emplois occupés post formation :

- > Opticien-Optométriste
- > Optométriste en cabinet d'ophtalmologie, en hôpital ophtalmique ou en centre basse vision
- > Consultant en produits techniques
- > Chargée d'étude R&D
- > Responsable scientifique et formations

Perfectionnement pratique

Chaque année, **l'ISV-Formation vous accompagne dans la réussite des épreuves pratique du Diplôme Européen d'Optométrie** et vous propose des sessions d'entraînement en petit groupe, animées par des diplômés DEO - EurOptoms. Les sessions sont organisées en février et en avril (dossier d'inscription à télécharger sur notre site internet).

U1

Réfraction / Vision binoculaire



Depuis plusieurs années, la réglementation évoluant, l'opticien-lunetier est amené à proposer davantage de service visuel. Pour cela, les connaissances et compétences en réfraction acquises en BTS-OL nécessitent d'être renforcées.

OBJECTIF

Au travers d'une meilleure compréhension du système visuel, cette unité de formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires à la réalisation d'un examen de vue complet et de développer des capacités de réflexion indispensables pour proposer des solutions adaptées en fonction des plaintes et besoins visuels.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier.
Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet

OBJECTIFS

Maîtrise de l'instrumentation optométrique : ophthalmoscope, skiascope...
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.

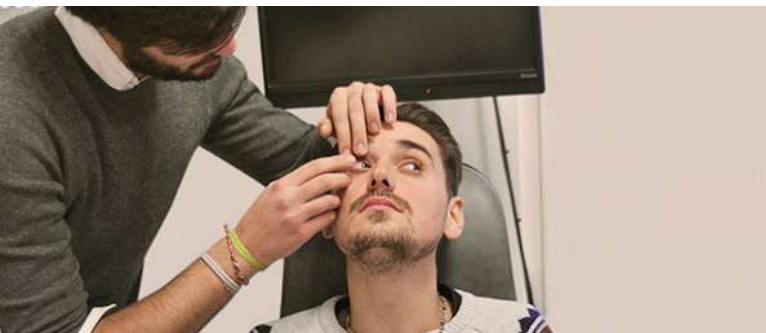
COMPÉTENCES PRATIQUES

Techniques de réfraction objective et subjective, et tests attendants.
Techniques d'évaluation de la vision binoculaire et tests attendants.
Détermination de l'addition chez le presbyte et le non presbyte.

PROGRAMME

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

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

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.



OBJECTIF

Cette unité de formation dispense l'ensemble des connaissances matérielles, techniques et physiologiques requises pour la bonne réalisation d'un équipement en lentilles de contact et de son suivi.

PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier.

Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet

OBJECTIFS

Maîtrise de l'instrumentation : biomicroscope, topographe, kératomètre...

Principe de décision permettant de proposer et de réaliser un équipement visuel en lentilles de contact et d'en assurer son suivi.

CONNAISSANCES ACQUISES

Caractéristiques techniques, physiques et chimiques des lentilles de contact.

Complications éventuelles d'une adaptation et évaluation des risques.

Équipements spéciaux

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.

PROGRAMME

‣ Anatomie, physiologie oculaire et mesures

‣ Lentilles sphériques souples et rigides

‣ Lentilles toriques et presbytie

‣ Complications, management et décision

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.

U3

Dépistage en santé oculaire



Selon la définition européenne, l'optométriste doit pouvoir dépister d'éventuelles anomalies et référer en conséquence auprès du professionnel compétent.

OBJECTIF

Acquisition des bases physiologiques et anatomiques des pathologies systémiques et oculaires afin d'être plus précis dans l'écoute et la compréhension des plaintes visuelles.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier et d'une formation de niveau II en Réfraction et Contactologie.
Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet

OBJECTIFS

Maîtrise de l'instrumentation.
Identification, compréhension et suivi de plaintes oculaires.
Adaptation de la prise en charge en fonction des plaintes visuelles.

CONNAISSANCES ACQUISES

Biologie oculaire : anatomie, développement, physiologie et motilité oculaire.
Anomalies oculaires : hémorragie sous conjonctivale, diabète, cholestérol, glaucome, albinisme, allergies oculaires, œil sec...

COMPÉTENCES PRATIQUES

Maîtrise des techniques d'exams et méthode d'évaluation de la sphère oculaire.

PROGRAMME

- Anatomie et physiologie oculaire
- Techniques d'exams diagnostiques
- Mémoire de fin d'étude : ce mémoire est un prérequis à l'obtention du Titre I d'Expert en Sciences de la Vision. Les étudiants visant ce Titre, ont la possibilité de commencer leurs travaux dès l'Unité 3.
- Anomalies et pathologies oculaires
- Analyses cliniques et prise de décision

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.



U4

Biologie / Sciences de la vision

Les connaissances en biologie, neurosciences et perception cognitive sont les supports indispensables à une bonne maîtrise et une meilleure compréhension des principes optométriques.

OBJECTIF

Cette unité de formation vise à enseigner les bases physiologiques et anatomiques nécessaires à la compréhension des principes du vivant, des pathologies générales et oculaires. Les participants découvriront également les dernières avancées dans le domaine des neurosciences, des sciences cognitives et des technologies verrières et lunetières.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier et d'une formation de niveau II en Réfraction et Contactologie.
Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet

CONNAISSANCES GÉNÉRALES EN NEUROSCIENCES, PERCEPTION COGNITIVE ET PRINCIPES BIOLOGIQUES GÉNÉRAUX

Anatomie, physiologie, neurophysiologie, biochimie, immunologie, problèmes congénitaux et héréditaires, biostatistiques.

Compréhension du mécanisme de perception des couleurs, de l'espace, des formes, de la lumière et du mouvement.

Étude du développement normal et anormal du système visuel.

Étude avancée des technologies verrières et lunetières.

Notions de pharmacologie générale et oculaire.

Optique géométrique et optique physique.

Normes européennes, épidémiologie et statistique.

PROGRAMME

‣ Biologie / Physiologie

‣ Pharmacologie générale et oculaire

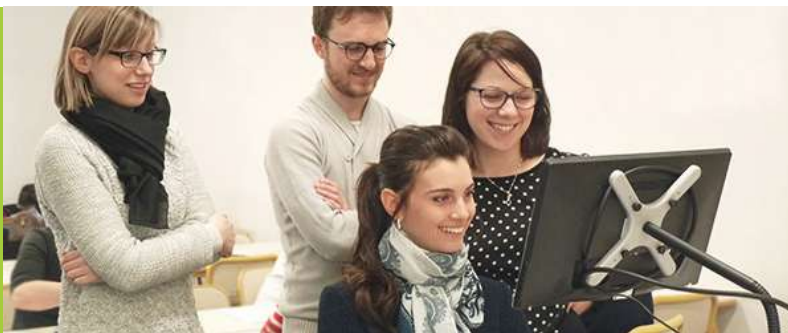
‣ Neurosciences et perception

‣ Sciences et technologie

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.

U5a

Basse vision



De nombreux facteurs peuvent entraîner des situations de handicap visuel modéré ou sévère, non améliorables par des équipements optiques ou une prise en charge médicale : des maladies du vieillissement, des malformations congénitales, des effets secondaires suite à des traitements de longue durée...

OBJECTIF

Cette unité de formation permet aux participants d'acquérir des connaissances pratiques et théoriques nécessaires à la prise en charge des personnes malvoyantes. Les participants sont en capacité de s'inscrire dans une prise en charge pluridisciplinaire globale et de proposer des aides visuelles adaptées.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier et d'une formation complémentaire en santé oculaire.
Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

6 sessions de 3 jours, réparties de septembre à février.

OBJECTIFS

- Évaluer un handicap visuel.
- Proposer et adapter un équipement optique spécifique selon le déficit visuel observé.
- Établir en équipe un projet global de réadaptation.

CONNAISSANCES ACQUISES

- Épidémiologie et pathologies visuelles : DMLA, glaucome, ...
- Aides optiques, optoélectroniques, technologies du futur et aides auxiliaires.

COMPÉTENCES PRATIQUES

- Évaluations fonctionnelles : bilan visuel, oculomoteur, moteur et cognitif.
- Méthodologie d'adaptation des aides visuelles et d'apprentissage pour les patients.

PROGRAMME

- » Examens ophtalmologiques et évaluation fonctionnelle du patient malvoyant
- » Pathologies et épidémiologie
- » Aides optiques et électroniques, aides auxiliaires et technologies du futur
- » Rééducation visuelle

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.



U5b

Contactologie avancée

Dans quelques cas très particuliers, les équipements en lentilles de contact sont incontournables et requièrent des connaissances et méthodologies spécifiques.

OBJECTIF

Cette formation en contactologie avancée permet d'approfondir les notions de l'Unité 2 afin d'être en capacité de prendre en charge 100% des cas, y compris les adaptations en lentilles de contact les plus complexes. Ces notions complémentaires enrichiront votre pratique quotidienne en vous donnant plus d'aisance professionnelle.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier et d'une formation de niveau II en Réfraction et Contactologie.
Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

5 sessions de 3 jours, réparties de février à juillet.

OBJECTIFS

Proposer et réaliser un équipement en lentilles de contact pour les cas les plus délicats.

Orthokératologie.

CONNAISSANCES ACQUISES

Équipements post-chirurgies réfractives.

Équipements spéciaux : prise en charge d'un oeil aphaque, kératocônes...

Complications éventuelles non communes associées aux LC.

COMPÉTENCES PRATIQUES

Maîtrise de l'instrumentation : topographe...

Adaptation de lentilles de contact complexes : lentilles rigides de grands diamètres, lentilles rigides toriques internes et bitoriques...

PROGRAMME

» Lentilles rigides toriques et lentilles rigides de grands diamètres

» Équipements des kératocônes et de l'aphaque

» Équipements post-chirurgies réfractives

» Complications non communes associées aux LC

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.

U6

Vision binoculaire spécialisée



La vision binoculaire est une fonction fondamentale de la perception visuelle. Son déséquilibre affecte plus ou moins fortement notre cadre de vie. L'analyse des plaintes et de la fonction visuelle requière des connaissances et des techniques particulières compte tenu du nombre et de la complexité des fonctions cognitives impactées.

OBJECTIF

Après une analyse précise des dysfonctionnements visuels et cognitifs, les participants seront en mesure de prendre en charge et de proposer des solutions optiques adaptées.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier, d'une formation de niveau II en Réfraction et Contactologie et d'une formation certifiante en santé oculaire.

Admission après étude d'un dossier de candidature.

RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet.

OBJECTIFS

Analyser, quantifier et prendre en charge les troubles de la vision binoculaire.

Proposer et adapter un système optique approprié.

CONNAISSANCES ACQUISES

Classification des troubles de la vision binoculaire.

Étude des troubles oculaires selon l'âge.

Optométrie comportementale et posturologie.

Amblyopie et nystagmus.

COMPÉTENCES PRATIQUES

Évaluation de l'acuité visuelle et des réflexes visuels selon l'âge.

Strabisme : prise en charge pré et post-opératoire.

Techniques d'Entraînement et de Réapprentissage Visuo-Moteur.

PROGRAMME

» Organisation développementale et comportementale de la vision

» Prise en charge optométrique spécialisée

» Techniques d'examen de vision binoculaire avancée

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.

AVEC L'ISV-FORMATION, ANTICIPEZ LES ÉVOLUTIONS FUTURES

Une politique pédagogique innovante, tournée vers l'avenir

Afin d'être toujours plus en adéquation avec les besoins et de faire face aux évolutions futures de la filière visuelle, l'ISV-Formation poursuit depuis toujours une démarche d'anticipation des enjeux sociétaux et d'ouverture d'esprit sur les pratiques internationales. Ainsi, nous participons activement à des commissions de travail et de réflexion sur le développement de l'optométrie, avec les organismes représentatifs de la profession (Association des Optométristes de France, European Council of Optics and Optometry, European Academy of Optometry and Optics). Nous entretenons également une relation de proximité avec l'ensemble des professionnels en santé visuelle (laboratoires, ophtalmologistes...) à travers des rencontres transdisciplinaires qui permettent à nos étudiants de maîtriser les technologies actuelles et futures, la réglementation et les processus professionnels en vigueur.

C'est cette dynamique proactive d'ouverture et d'innovation perpétuelle qui permet à l'ISV-Formation d'être reconnu comme la référence en matière de formations professionnelles optométriques.

SE FORMER AUX EXIGENCES PROFESSIONNELLES EUROPÉENNES

Des programmes de formation établis selon les meilleurs standards européens pour une reconnaissance internationale des compétences acquises.

Chaque unité de formation offre un apprentissage basé sur le référentiel du Diplôme Européen d'Optométrie. Ainsi, avec l'ISV-Formation, vous vous formez aux exigences professionnelles européennes en matière de santé visuelle et ouvrez vos perspectives professionnelles. La validation de l'ensemble des enseignements proposés vous permet également de vous présenter aux épreuves du DEO.



**Le Diplôme
Européen
d'Optométrie
(D.E.O)**

est délivré par l'ECCO (European Council of Optics and Optometry). Il valide les connaissances et compétences optométriques au plus haut niveau professionnel européen. Ce diplôme représente une ouverture sur des carrières professionnelles valorisantes en France et en Europe, et des conditions d'exercice de plus en plus élargies.



INSTITUT des SCIENCES de la VISION - Formation
FORMATIONS SUPÉRIEURES EN OPTOMÉTRIE

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne

T. 04 77 95 31 70 | F. 04 77 95 31 79

M. info@isvision.fr

www.isvision.fr

www.facebook.com/InstitutDesSciencesDeLaVision

