



## BTS Opticien(ne)-lunetier(ère) - Bloc de compétences 2 : Analyse de la vision - En formation à distance

La seule formation en France en analyse de la vision à distance.  
Epreuve E5 du BTS Opticien-Lunetier

### OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires à l'analyse d'un problème visuel. Elle balaie les domaines suivants :

- Anomalies du fonctionnement de l'œil ;
- Anomalies de fonctionnement du système visuel ; (...)

### PRÉREQUIS

Notions de base en optique géométrique

### CONTENUS

Module 1 : Anatomie et physiologie oculaire - Amétropies sphériques

1. Anatomie du globe et des voies visuelles - Œil théorique dans les conditions de Gauss
2. Physiologie oculaire - Performances et évolution du système visuel
3. Acuité visuelle et définition des amétropies sphériques, vision nette et floue
4. L'œil amétrope sphérique compensé

Module 2 : Contactologie 1

1. Facteurs anatomiques et physiologiques
2. Matériaux, géométrie et fabrication des lentilles de contact
3. Différentes modalités de port en lentilles de contact et entretien

Module 3 : Étude de l'œil astigmaté

1. L'astigmatisme : faisceau astigmaté, œil astigmaté (définitions, classification, vision)
2. L'œil astigmaté compensé

Module 4 : Contactologie 2

1. Kératométrie
2. Adaptation en LRPO sphériques
3. Adaptation en LSH sphériques

Module 5 : Méthodes d'optométrie subjective et objective

1. Examen préliminaire
2. Principe des méthodes de détermination et de vérification de la compensation d'un œil astigmaté
3. Principe de l'équilibre bioculaire et binoculaire
4. Principe de la skiascopie (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et applications s'y rapportant, (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)



Plusieurs sessions par an. Nous consulter

**Des financements pour votre projet ?  
Nos conseillers vous répondent.  
Contactez-nous !**

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Plusieurs sessions par an. Nous consulter

### Durée

Durée personnalisée

### Modalités de formation possibles

FOAD, Formation entièrement à distance,  
Individualisé

### Informations inscription

CV et lettre de motivation à adresser à  
Amélie CHAPRON  
amelie.chapron@gpi2d.greta.fr

### Coût de la formation

1380,00 euros

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

### Contact(s)

Amélie CHAPRON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
amelie.chapron@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Eliane MATHIEU