

# Masterclass

## › Lecture & Basse vision

lundi  
**29**  
mai

### Objectif de la formation

Pour de nombreuses personnes atteintes de déficits visuels, la lecture est une plainte majeure dont les processus impliqués dans la baisse des performances de lecture demeurent encore mal connus. Au terme de cette journée, les participants disposeront d'une base de connaissances et d'outils leur permettant :

- › de comprendre les principes cognitifs de la lecture en vision normale,
- › de connaître les déficits de lecture entraînés par la malvoyance (notamment lors de la perte de vision centrale),
- › d'identifier les outils de réadaptation fonctionnelle.

### Public

La formation s'adresse à tous professionnels de santé et de la vision :

- › Opticiens, optométristes, orthoptistes
- › Infirmières, ergothérapeutes...

Cette formation est obligatoire pour les étudiants de U4 - Biologie / Sciences de la vision de l'ISV-Formation.

### Horaires

1 jour (7h)  
9h-12h30 / 13h30-17h



## Intervenante : Aurélie CALABRESE



Après un master en neurosciences, Aurélie a effectué une thèse en neurosciences cognitives à l'Université Aix-Marseille au cours de laquelle elle a étudié la « désorganisation fonctionnelle des systèmes oculomoteur et visuo-attentionnel chez les patients basse vision ».

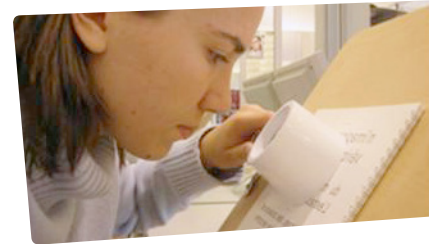
Aurélie a poursuivi son étude sur la psychophysique de la lecture appliquée à la basse vision lors d'un post-doctorat de 5 ans, à l'université du Minnesota (USA) au sein du laboratoire de Gordon E. Legge.

Actuellement, Aurélie étudie la lecture avec perte de la vision centrale (DMLA notamment) dans le cadre d'un post-doctorat au laboratoire de psychologie cognitive (CNRS) de l'université d'Aix-Marseille.

Elle anime régulièrement des conférences internationales en rapport avec ses intérêts de recherche.

## Programme

- ▶ **Principes de base de la lecture en vision normale**
  - › Saccades et fixations
  - › Reconnaissance des mots
  - › Empan visuel et perceptif
  
- ▶ **Psychophysique de la lecture**
  - › Comment mesure-t-on les performances de lecture ?
  - › Comment mesure-t-on les mouvements oculaires ?
  
- ▶ **Déficits de lecture entraînés par la basse vision**
  - › Perte d'acuité
  - › Perte de contraste
  - › Perte de la vision centrale
  
- ▶ **Lecture et perte de la vision centrale**
  - › Facteurs visuels limitant la lecture périphérique
  - › Facteurs oculo-moteurs limitant la lecture périphérique
  - › La notion de pseudo-fovéa ou PRL (« preferred retinal locus »)
  - › Réadaptation fonctionnelle



## Responsable

**Vincent GAUTIER**

Directeur de l'ISV-Formation  
et Responsable formation U4  
Biologie/Sciences de la vision



## Tarif

GRATUIT : étudiants de l'U4 et intervenants de l'ISV-Formation  
**25€** : étudiants et anciens étudiants de l'ISV-Formation  
**50€ HT** : employeurs partenaires de l'ISV-Formation ainsi que leurs salariés  
**80€ HT** : autres professionnels



## RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTION

Claude BROUILLAT, directeur administratif  
Tel **04 77 95 31 70** • Mail [c.brouillat@isvision.fr](mailto:c.brouillat@isvision.fr)

[www.isvision.fr/p/masterclass-lecture-and-basse-vision](http://www.isvision.fr/p/masterclass-lecture-and-basse-vision)

## Lieu de formation

Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)  
24 rue Robinson  
42100 Saint-Etienne

