



# Les troubles et pathologies neurovisuelles

## PERSONNES CONCERNÉES

Cette formation s'adresse au personnel :

- > médical : ophtalmologistes, neuro-ophtalmologistes, pédiatres, neuro-pédiatres, neuropsychiatres, neurologues, médecins généralistes ;
- > paramédical et du secteur médico-social : orthoptistes, infirmier-es, orthophonistes, psychomotricien-nes, ergothérapeutes, neuropsychologues, éducateur-rices.

## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

## PRÉSENTATION ET OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation s'inscrit dans une dynamique d'amélioration des soins dans le domaine des troubles neurovisuels (TNV). Elle vise à maîtriser les spécificités des différentes pathologies neurovisuelles et à les différencier en tenant compte du contexte pathologique du patient et à aider à la prise en charge.

**Les points forts :**

- > Equipe pédagogique expérimentée et reconnue dans le domaine
- > Contenu théorique fondé sur les données actuelles de la science et les publications de référence
- > Justification scientifique des pratiques enseignées

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Décrire les troubles et les différentes pathologies neurovisuelles de l'enfant et de l'adulte.
- > Identifier les particularités des différents troubles neurovisuels.
- > Expliquer le lien entre les troubles neurovisuels et le contexte du patient.

## PROGRAMME

- > Les différentes pathologies associées aux TNV et les contextes pathologiques: les troubles du neurodéveloppement, troubles du spectre de l'autisme, les pathologies neurologiques et neurodégénératives.
- > Les troubles et les pathologies neurovisuelles de l'enfant et de l'adulte.
- > Les différents TNV: manifestations principales, aires cérébrales impliquées, pathologies associées.
- > Combinaison de TNV.

## MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Exposés magistraux et travaux de groupe.

Ressources partagées : supports pédagogiques et vidéos.

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

**M. Arnaud SAUER, Professeur à la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, Service d'ophtalmologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.**

## COORDINATEUR PÉDAGOGIQUE

Mme Marie-Laure LABORIE, Orthoptiste, Présidente de la Société francophone d'études et de recherche en orthoptie (SFERO) et de l'Association francophone d'orthoptie neurovisuelle (AFONV), membre et experte auprès du Conseil national professionnel des orthoptistes (CNPO), enseignante à l'Université de Strasbourg, de Limoges, de Clermont-Ferrand et de Casablanca.

## MODULE DE DIPLÔME

Cette formation constitue le module 3 du "DU neurovision et troubles neurovisuels ou CVI (Cerebral Visual Impairment)".

### INTER ÉTABLISSEMENTS

**Durée : 3.5 jours (25 heures de cours en présentiel)**

**En 2026**

Référence : FCS26-1807A  
du 01 juin 2026  
au 04 juin 2026  
La formation se termine à 12h le dernier jour.

**Tarif**

1360 €

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

**Lieu**

Université de Strasbourg -  
Service Formation Continue  
21 Rue du Maréchal  
Lefebvre  
67100 Strasbourg

### STAGE EN INTRA : NOUS CONSULTER

#### Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES  
Tél : 03 68 85 49 27  
Sauf le mercredi après-midi et le vendredi  
f.costes@unistra.fr

#### Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.