



Les fondamentaux des troubles neurovisuels (TNV) et des déficiences visuelles cérébrales

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

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

OBJECTIF ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cette formation s'inscrit dans une dynamique d'amélioration des soins dans le domaine des troubles neurovisuels (TNV). Elle vise à approfondir la compréhension des spécificités de la fonction visuelle, et plus spécifiquement des versants sensoriels, neurosensoriels et perceptivo-cognitifs, en vue de repérer les troubles neurovisuels

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 le trajet du stimulus visuel de l'oeil au cerveau.
- > Identifier le stade de développement de la fonction visuelle.
- > Prédire les difficultés de mouvement visuel.
- > Argumenter les difficultés visuelles et orienter vers le professionnel requis.

PROGRAMME

- L'anatomo physiologie de la fonction visuelle : de l'oeil au cerveau.
- Le développement de la fonction visuelle
- Les fonctions visuelles de base: l'acuité visuelle, le champ visuel, la vision des couleurs, la vision binoculaire, l'accommodation.
- L'oculomotricité : les mouvements oculaires de stabilisation et d'orientation.
- Les fonctions corticales : perception des formes et des mouvements pour la reconnaissance visuelle.

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.

COORDINATRICE 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 1 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 : FCS26-1806A
du 30 mars 2026

au 02 avril 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.