

# L'IA au service des compensations des déficiences sensorielles



## Déroulé / contenu de la formation :

### Jour 1 : L'IA et ses évolutions dans le secteur médico-social

- Qu'est-ce que l'IA ? Définition de l'IA (apprentissage automatique, réseaux neuronaux, etc.)
- Présentation de l'évolution de l'IA et de son importance dans le secteur médico-social
- L'IA au service des compensations des déficiences auditives
- Technicité des implants cochléaires et accompagnement des personnes
- Les techniques de transcriptions et d'interprétation : de l'évolution dans les métiers (robots, automatismes, avatars, systèmes implantés, l'usage des technologies dans le quotidien)
- Les freins et les limites, la manipulation génétique

*Évaluation du module : étude de cas*

### Jour 2 : L'IA au service des compensations des déficiences visuelles

- Amener le message visuel dans les zones du cerveau, transférer l'information par d'autres voies neurosensorielles
- Traduction immédiate des environnements audiovisuels à l'audiodescription : description de l'information visuelle – audiodescription via par voie humaine ou IA
- Les autres compensations sensorielles et l'IA : le goût, l'olfaction retranscrits dans le quotidien
- Les limites de l'Intelligence Artificielle
- L'IA et les professionnels : accompagner les usages et sensibiliser l'environnement
- Accompagner : connaître les techniques et se sensibiliser aux approches pour s'équiper
- Rendre possible l'expérimentation : tests de matériel, contractualiser et faire des partenariats
- Vérifier l'efficacité pour accompagner Sensibiliser les familles et l'environnement

*Évaluation du module : études de cas, mises en situations*

#### Public visé :

Professionnels du secteur médico-social

#### Objectifs :

- Connaître les avancées scientifiques et technologies de l'IA en matière de compensations sensorielles
- Découvrir des outils et applications d'IA pour améliorer le quotidien des personnes accompagnées
- Identifier les limites technologiques et éthiques de l'IA
- Accompagner l'usage de l'IA par les personnes accompagnées
- Sensibiliser les proches et l'environnement aux outils utilisés pour favoriser un accompagnement optimal

#### Prérequis :

Intervenir dans le domaine du médico-social.

**Durée :** 14 heures. 12 stagiaires maximum.

#### Évaluation de la formation :

Grille d'évaluation des compétences

**Tarif :** sur devis

#### Moyens

**techniques :**

#### Compétences et qualifications du formateur :

La formation est assurée par le Président du Conseil Scientifique de la FISAF, professeur émérite des universités, psychologue du développement, neuropsychologue, psychologue clinicien, psychothérapeute, spécialistes des handicaps sensoriels et troubles associés.