

L'IA au service des compensations des déficiences sensorielles

DÉROULÉ / CONTENU DE LA FORMATION :

Introduction à l'Intelligence Artificielle (IA) - 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 (amélioration de la qualité du traitement du signal et limites)

Accompagner les personnes implantées à se réadapter aux fréquences nouvelles

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 : les aspects empathiques, le coût

La manipulation génétique : supprimer certaines surdités – les risques éthiques, les risques au long terme

Évaluation du module : étude de cas

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 : création et émission d'odeurs par les avatars en faveur de la transmission d'états affectifs

Évaluation du module : études de cas

Les limites de l'Intelligence Artificielle

Adresse administrative : FISAF - 154 boulevard du Président Wilson - 33000 Bordeaux
Tél.: 05 57 77 48 30 - www.fisaf.asso.fr - Courriel : contact@fisaf.asso.fr

Siège social : FISAF/chez epss - 92 rue Notre-Dame des Champs - 75006 Paris
Siret : 784 573 651 00063 - APE 8559B - Numéro d'agrément formation : 11 75 04 25 875

Les questions éthiques

Le coût

Les freins technologiques

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 : exemple de tests de matériel, contractualiser et faire des partenariats

Vérifier l'efficacité pour accompagner les usages des personnes accompagnées

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

ÉVALUATION DE LA FORMATION :

Grille d'évaluation des compétences

MOYENS TECHNIQUES :

Prévoir un vidéoprojecteur et un paperboard

PRÉREQUIS : Intervenir dans le domaine du médico-social

DURÉE : 14 heures

TARIF : Sur devis

NOMBRE DE STAGIAIRES : 12 maximum

COMPETENCES 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.