Formation continue de l'ARLD

Titre de la formation

L'IA générative et ses applications en orthophonie/logopédie

Formateur.trice.s :
Rania KASSIR. Orthophoniste, MSc neuropsychologie et neurosciences cliniques, PhD.

Dates de la formation : 14 et 15 avril 2027
Demi-journée de 08h30 à 12h00

Structure de la formation : Visioconférence

Lieu : Visioconférence

Nombre d'heures total de formation : 7 heures

Tarif membre : CHF 130.- (supplément de CHF 300.- pour les non-membres)

Descriptif/Objectifs de la formation

1. **Comprendre le potentiel de l'IA générative en orthophonie** : Explorer les fonctionnalités de ChatGPT et ses applications dans la pratique clinique, notamment pour l'évaluation, la création de matériel et la rédaction de rapports.
2. **Personnaliser l'IA pour des besoins spécifiques** : Apprendre à adapter ChatGPT pour répondre aux exigences des orthophonistes et de leurs patients, tout en créant des solutions sur mesure.
3. **Améliorer l'efficacité clinique grâce à l'IA** : Découvrir des outils et techniques pour optimiser les évaluations, concevoir des programmes thérapeutiques personnalisés, et développer des supports adaptés à différentes populations (enfants, adolescents, adultes).
4. **Adopter une approche éthique et légale** : Maîtriser les considérations éthiques et les réglementations légales liées à l'utilisation de l'IA en orthophonie, pour garantir une pratique responsable et respectueuse des normes professionnelles.
5. **Intégrer l'innovation dans la pratique quotidienne** : Développer des stratégies pour intégrer durablement les outils d'IA générative dans les interventions cliniques, en tenant compte des spécificités des différents troubles et des besoins individuels des patients.

Public cible, pré-requis, travail à fournir durant la formation

Cette formation s'adresse exclusivement aux orthophonistes souhaitant découvrir et intégrer des outils innovants dans leur pratique. Aucun prérequis n'est nécessaire. Les participants travailleront sur des études de cas pratiques et créeront des supports adaptés durant la formation. Aucun travail préalable n'est demandé.

Programme de la formation

2 matinées : 08h30 à 12h00

Formation continue de l'ARLD

1. Introduction à l'IA générative (Durée : 1 h 35)

a. Comprendre les fondements de l'intelligence artificielle
- Définitions clés.
- Fonctionnement simplifié.
- Quelques Définitions.

b. Présentation rapide de différents outils IA
- Exploration des fonctionnalités principales et nouveautés (GPT-5, multimodalité, mémoire, voix, etc.).
- Versions disponibles, limites actuelles et intégration dans les outils thérapeutiques.

c. Revue de la littérature
- Synthèse des études récentes sur l'usage de l'IA générative en orthophonie

2. Personnalisation IA pour les orthophonistes (Durée : 40 minutes)

3. Intégration de l'IA dans l'évaluation orthophonique (Durée : 1 h)
- Utilisation de l'IA pour améliorer l'analyse des bilans.
- Techniques pour formuler des demandes précises (prompt structuré et guidé).
- Exercice pratique

4. Amélioration de la rédaction de rapports avec l'IA (Durée : 40 min)
- Comment simplifier la rédaction de rapports tout en respectant le style clinique :
- Personnaliser le ton, le niveau de lecture et les termes techniques.
- Exercice pratique.

5. Conception de matériel thérapeutique de base avec outils IA (Durée : 20 min)

Élaboration de prompts pour générer du matériel orthophonique générique

6. Étude de cas pratique : Application des connaissances (Durée : 1 h 50)
- Cas clinique unique présenté en petits groupes :
- Application des compétences :
- Discussion interactive :
  - Présentation des productions, feedback collectif, mise en perspective clinique.

7. Considérations éthiques et légales dans l'utilisation de l'IA (Durée : 45 minutes)
- Principes éthiques fondamentaux :
- Cadre légal :
  - Règlementation européenne (RGPD, AI Act 2025).
  - Responsabilité professionnelle et documentation du processus clinique.

Synthèse et clôture (Durée : 10 minutes)
- Récapitulatif des points-clés de la journée.
- Discussion libre sur les applications concrètes dans la pratique quotidienne.