

Formation continue de l'ARLD

Titre de la formation

L'IA générative et ses applications en orthophonie : L'exemple de ChatGPT

Formatrice :

Rania KASSIR ; orthophoniste, titulaire d'un doctorat en neurosciences cliniques, avec une expertise en orthophonie, neuropsychologie et IA générative appliquée en thérapie. Responsable du comité de neurologie de l'ALO (Association Libanaise des Orthophonistes) et formatrice spécialisée dans l'intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques thérapeutiques. Je propose des solutions innovantes pour enrichir la rééducation orthophonique, en m'appuyant sur les avancées scientifiques récentes et une approche multidisciplinaire. Je suis également à la tête de Happy Brain, où je conçois des formations adaptées aux besoins des thérapeutes et éducateurs. Interventions en ligne et collaborations internationales, chercheuse associée au LNFP (Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologies).

Dates de la formation : 11 septembre 2026 8h00-12h00 – 1ère partie
18 septembre 2026 8h00-12h00 – 2ème partie

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 ChatGPT** : 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.

Formation continue de l'ARLD

5. **Appliquer les compétences via des études de cas pratiques** : Analyser, élaborer et mettre en œuvre des projets thérapeutiques pour des cas cliniques variés (troubles de la communication, TDL, aphasicie, etc.), tout en explorant des techniques avancées comme le Prompt Engineering.
6. **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 aux logopédistes 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

Jour 1 – 8h00 à 12h00

(11 septembre 2026)

1. Introduction à l'IA générative et à ChatGPT

- a. Comprendre les fondements de l'intelligence artificielle
 - Définitions clés.
 - Fonctionnement simplifié.
 - Quelques Définitions.
- b. Présentation rapide de ChatGPT
 - 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 de ChatGPT pour les orthophonistes

3. Intégration de ChatGPT dans l'évaluation orthophonique

- Utilisation de ChatGPT 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 ChatGPT

- 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.

Jour 2 – 8h à 12h

18 septembre 2026

1. Conception de matériel thérapeutique de base avec ChatGPT

- a. Élaboration de prompts pour générer du matériel orthophonique générique

Formation continue de l'ARLD

- Fiches d'exercices écrits, supports visuels, jeux linguistiques.
- Exemples d'applications :
 - Création de matériel en format PDF, présentation PowerPoint, GIF, ou fiches illustrées.
 - Génération de séquences audio pour la perception ou la répétition.
 - Création de supports selon les capacités multimodales futures (selon les mises à jour ChatGPT).

Remarque : Les formats disponibles peuvent évoluer selon les mises à jour de l'application au moment de la formation.

b. Techniques d'intégration multimodale

- Combiner texte + image + son + vidéo dans un support thérapeutique.
- Exercice pratique.

2. Étude de cas pratique : Application des connaissances

- Cas clinique unique présenté en petits groupes :
- Application des compétences :
- Discussion interactive :
 - Présentation des productions, feedback collectif, mise en perspective clinique.

3. Considérations éthiques et légales dans l'utilisation de l'IA

- Principes éthiques fondamentaux :
- Cadre légal :
 - Règlementation européenne (RGPD, AI Act 2025).
 - Responsabilité professionnelle et documentation du processus clinique.

Synthèse et clôture

- Récapitulatif des points-clés de la journée.
- Discussion libre sur les applications concrètes dans la pratique quotidienne.