

# L'IA Générative au service des orthophonistes : Découverte, création et pratiques éthiques avec ChatGPT

*Cette formation de 7 heures combine les niveaux 1 et 2 pour offrir une introduction approfondie et une mise en pratique de l'utilisation de ChatGPT en orthophonie. Destinée exclusivement aux orthophonistes diplômés, elle couvre les bases de l'IA générative, les techniques avancées pour créer des supports adaptés, et les principes éthiques et réglementaires nécessaires à une intégration responsable dans la pratique clinique.*

*Les participants apprendront à personnaliser ChatGPT pour répondre aux besoins variés des patients (pédiatriques, adolescents et adultes) tout en respectant les bonnes pratiques professionnelles. Une revue rapide de la littérature actuelle sur l'IA générative en santé sera également intégrée pour ancrer cette formation dans un cadre scientifique et rigoureux.*

*La formation est divisée en deux demi-journées :*

- *Matinée (4 heures) : Niveau 1 : bases, personnalisation, éthique et réglementation.*
- *Matinée (4 heures) : Niveau 2 : création avancée et adaptation des supports.*

**Durée:** 8.00 heures - 1.00 jour(s)

## Profils des apprenants

- Orthophonistes diplômés uniquement

## Prérequis

- Être orthophoniste diplômé
- Avoir une connaissance de base des outils numériques

## Accessibilité et effectif maximal de la session

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter par mail : [referent-handicap@iifa.fr](mailto:referent-handicap@iifa.fr) pour toute question relative à l'accessibilité et/ou l'adaptation de la formation.

Ce programme peut accueillir jusqu'à 25 stagiaires sur une session.

## Qualité et indicateurs de résultats

Taux de satisfaction des apprenants

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les bases de l'IA générative et ses applications en orthophonie.
- Maîtriser la personnalisation de ChatGPT pour répondre aux besoins spécifiques des patients.
- Être capable de créer des supports thérapeutiques adaptés aux populations pédiatriques, adolescentes et adultes.
- Savoir intégrer les principes éthiques et réglementaires dans l'utilisation de ChatGPT
- Appliquer des bonnes pratiques basées sur la littérature scientifique actuelle

## Contenu de la formation

- Niveau 1 : Formation ChatGPT pour Orthophonistes : Découverte et Applications Pratiques
  - I. Introduction à ChatGPT
    - A. Aperçu général de l'IA générative (e.g., ChatGPT) : Fonctionnement et utilité en orthophonie.
    - B. Fonctionnalités de ChatGPT-4.0 adaptées aux besoins des orthophonistes.
    - C. Revue de littérature rapide : L'IA générative dans la pratique orthophonique.
    - D. Fonctionnalités avancées et personnalisation en orthophonie.
  - II. Utilisation de ChatGPT pour l'Évaluation et le Diagnostic

- Structurer les étapes de l'évaluation.
- Générer des hypothèses diagnostiques basées sur les données collectées
- III. Aide à l'Écriture du Bilan
  - Faciliter la rédaction des bilans orthophoniques.
  - Conseils pour garantir clarté, pertinence et professionnalisme.
- IV. Personnalisation des Objectifs d'Accompagnement
  - Adapter les objectifs thérapeutiques en fonction des troubles (langage oral, écrit, articulatoire, etc.).
  - Techniques pour co-construire des plans de rééducation individualisés avec ChatGPT
- V. Élaboration de Séances Thérapeutiques Individualisées avec le Support de ChatGPT
  - Création d'activités adaptées à différents âges et profils.
- VI. Applications : étude de cas.
- VIII. Conclusion et Q&A
  - Résumé des applications spécifiques pour les orthophonistes.
  - Questions et échanges pour approfondir les points abordés
- Niveau 2 : Création Avancée de Matériel
  - I. Création de Matériel pour la Population Pédiatrique
    - Supports pour la communication sociale
    - Matériel pour les troubles du langage oral
    - Supports pour les troubles articulatoires
  - II. Développement de Matériel pour les Adolescents
    - Pré-requis pour les apprentissages scolaires : Activités ciblant la mémoire, l'attention et les compétences en discrimination auditive.
    - Supports pour les troubles spécifiques des apprentissages
    - Matériel pour la prise en charge des troubles de la fluidité verbale (bégaiement)
  - III. Création de Matériel pour les Adultes
    - Troubles de la déglutition (dysphagie)
    - Troubles moteurs de la parole (dysarthrie)
    - Troubles du langage acquis (aphasie) : Application des techniques SFA (Semantic Feature Analysis) et PCA (Phonological Component Analysis) pour la réhabilitation des capacités linguistiques.
  - IV. Considérations Éthiques, Bonnes Pratiques et synthèse
    - Garantir la confidentialité des données et le respect des normes en santé.
    - Éviter les biais dans les prompts et les analyses.
    - Discussion interactive : Résolution des défis rencontrés et partage d'idées pratiques

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

Formation dispensée par Rania KASSIR, orthophoniste et formatrice

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accès à ChatGPT en temps réel pour les exercices pratiques.
- Apports théoriques par la méthode de l'exposé
- Supports visuels, guides méthodologiques, et prompts exemples fournis.
- Ordinateur avec accès internet requis pour chaque participant.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Auto-évaluation de positionnement avant et après formation
- Participation active aux exercices pratiques en temps réel.
- Etudes de cas
- Contrôle des connaissances acquises tout au long de la formation avec remise d'une attestation de fin de formation



**Prix par apprenant** : 255.00€ net de taxes

*Financement possible sous réserve de validation de conventionnement FIF-PL et/ou DPC. Vous pouvez retrouver toutes nos actions de formation DPC sous notre numéro d'organisme ODPC n°7328. Tarif spécifique applicable si prise en charge DPC en fonction des critères de prise en charge. Pour toute question, nous contacter à [contact@timelia.fr](mailto:contact@timelia.fr)*

Version du programme : **2025**

Edité le : **8 janv. 2025**