

## // L'IA en pratique pour les kinésithérapeutes

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Public</b>                     | Cette formation s'adresse aux kinésithérapeutes libéraux, salariés, remplaçants, ainsi qu'aux professionnels de santé souhaitant comprendre, découvrir et intégrer les usages de l'intelligence artificielle générative dans leur pratique professionnelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prérequis</b>                  | Être kinésithérapeute ou professionnel de santé<br><br>Savoir utiliser un ordinateur et internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modalités et délai d'accès</b> | Présentiel / Distanciel synchrone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Présentation générale</b>      | <p>L'intelligence artificielle générative transforme progressivement les pratiques des professionnels de santé. Utilisée avec discernement, elle peut constituer un outil d'assistance précieux pour faciliter la rédaction de documents, structurer les informations patients, améliorer l'organisation du cabinet et soutenir certaines activités de suivi ou de communication.</p> <p>Cette formation permet aux kinésithérapeutes de découvrir les fondamentaux de l'intelligence artificielle générative, de comprendre son fonctionnement, d'identifier les usages pertinents dans leur pratique quotidienne et d'appréhender les enjeux réglementaires, éthiques et déontologiques liés à l'utilisation de ces technologies en santé.</p> <p>La formation alterne apports théoriques, démonstrations, cas d'usage concrets issus de la kinésithérapie et ateliers pratiques afin de permettre une appropriation progressive et opérationnelle des outils d'intelligence artificielle.</p> |
| <b>Objectifs</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle générative et des modèles de langage (LLM)- Identifier les opportunités, les limites et les risques liés à l'utilisation de l'IA dans la pratique de kinésithérapie- Utiliser l'intelligence artificielle dans le respect des obligations réglementaires, déontologiques et de confidentialité des données de santé- Construire des prompts clairs et structurés pour obtenir des réponses pertinentes et fiables- Identifier et mettre en œuvre des cas d'usage concrets de l'IA dans leur activité professionnelle- Utiliser un outil d'intelligence artificielle pour produire ou structurer des documents professionnels (comptes rendus, synthèses, courriers médicaux, suivi patient, etc.)- Comprendre le fonctionnement et les possibilités offertes par des assistants IA spécialisés dans le domaine de la santé</li> </ul>                                              |

### CONTENU DE LA FORMATION — PROGRAMME DÉTAILLÉ

#### Module 1 Introduction à l'IA

Compétence : Comprendre le fonctionnement de l'IA générative afin d'identifier ses usages et ses limites dans une pratique de kinésithérapie.

##### Contenu :

Pourquoi l'IA se développe aujourd'hui en santé (pression administrative, volumétrie patient, besoin de structuration des données)

Les grandes familles d'IA appliquées au secteur médical

Fonctionnement simplifié des LLM (ex : aide à la rédaction de comptes rendus de séance)

Notion de prompt (ex : demander une reformulation claire d'un bilan patient)

Limites : hallucinations (ex : risque d'erreur dans une interprétation de symptômes)

## Module 2 Enjeux éthiques et réglementaires en santé

Compétence : Utiliser l'IA en respectant le cadre légal et déontologique de la pratique de kinésithérapeute.

### Contenu :

Confidentialité des données de santé  
RGPD appliqué au cabinet  
Données patient (anonymisation, pseudonymisation)  
Hébergement HDS et outils non conformes (ex : ChatGPT public)  
Responsabilité professionnelle  
responsabilité du kiné dans ses décisions thérapeutiques  
Biais et limites  
erreurs possibles dans l'analyse de symptômes  
vigilance clinique

## Module 3 Stratégies de Prompts : Comment communiquer efficacement avec l'IA

Compétence : Maîtriser la création de prompts clairs et structurés pour obtenir des résultats pertinents.

### Contenu :

— Principes fondamentaux d'un prompt efficace : précision et contexte- Structuration en étapes ou sous questions-Techniques avancées de prompting- Les pièges à éviter

## Module 4 Cas d'usage IA pour les kinés

Compétence : Identifier et exploiter des cas d'usage de l'IA permettant d'améliorer la prise en charge et l'efficacité du cabinet.

### Contenu :

Cas 1 — Triage et orientation patient  
— triage avant consultation- identification des urgences- orientation vers le bon professionnel  
Cas 2 — Assistance au raisonnement clinique- synthèse de données patient- analyse de symptômes- hypothèses diagnostiquesL'IA propose, le kiné valide  
Cas 3 — Documentation médicale  
— Rédaction de comptes rendus de séance  
— Synthèse de consultation  
— Courriers aux médecins  
Cas 4 — Suivi patient  
— questionnaires automatisés- suivi entre les séances- amélioration de l'adhésion aux exercices.

## Module 5 Illustration concrète : Markus Santé

Compétence : Comprendre l'intégration d'un outil IA spécialisé dans la pratique quotidienne d'un professionnel de santé.

### Contenu :

Présentation de Markus Santé  
Positionnement : assistant clinique et administratif  
Cas réel  
consultation patient  
génération de synthèse  
structuration du dossier

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalités pédagogiques</b>   | <p>Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Support de formation PowerPoint projeté</li><li>- Ateliers pratiques à chaque module</li><li>- Cas pratiques métiers</li><li>- Exercices individuels et collectifs</li><li>- QCM d'évaluation des acquis</li></ul> <p>Méthodes pédagogiques :</p> <p>Apports théoriques courts<br/>Démonstrations en direct<br/>Études de cas métier<br/>Ateliers pratiques guidés<br/>Échanges collectifs</p> <p>Modalités possibles :</p> <p>Présentiel / Distanciel synchrone</p> |
| <b>Responsable / Contact</b>    | Witwer Mikael - mikael@liftia.ai - 0658018656                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Indicateurs de résultats</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Positionnement à l'entrée : questionnaire rapide</li><li>- Évaluation en cours : exercices pratiques + questions orales</li><li>- Évaluation finale : cas pratique + quiz</li><li>- Auto-évaluation : niveau de maîtrise perçu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |