





La certification qualité a été délivrée à Qontinuity au titre des actions de formation.

## S'inscrire

www.qontinuity.fr isabelle.faivre@qontinuity.fr

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

MÉDECINS · PHARMACIENS · PARAMÉDICAUX · CADRES DE SANTÉ · GESTIONNAIRES · TOUS PROFESSIONNELS DE SANTÉ LIBÉRAUX OU SALARIÉS

Une formation intensive de 2 jours pour maîtriser les fondamentaux de l'IA et transformer votre pratique quotidienne : de la consultation au diagnostic, de l'analyse d'imagerie à la gestion administrative, de la veille scientifique à la relation patient. Un socle indispensable pour intégrer l'IA dans votre exercice professionnel en toute sécurité, éthique et conformité réglementaire.



#### **TARIES**

1400 € HT par personne (TVA de 20 % applicable)

## **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr

**CENTRE DE FORMATION** 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

www.qontinuity.fr

## PROGRAMME DE FORMATION

partie 1

#### LES FONDAMENTAUX DE L'IA

#### Introduction à l'IA pour les soignants

- Fonctionnement de l'IA (LLM, Machine Learning, Deep Learning)
- Les IA génératives et leurs applications en santé
- Les IA spécialisées
- Paramétrer et personnaliser l'IA
- Quels modèles d'IA choisir selon votre spécialité et votre exercice ?

#### Cadre éthique, juridique et sécurité

- Secret médical et confidentialité des données de santé
- RGPD santé et Hébergeur de Données de Santé (HDS)
- Règlement européen sur les dispositifs médicaux IA
- Responsabilité médicale et IA : qui est responsable ?
- Consentement éclairé du patient
- IA et déontologie médicale
- Travailler avec des données de santé anonymisées
- IA en local : sécuriser ses données sensibles

# Interagir avec l'IA : maîtriser les prompts

- La méthode C.R.I.O.
- Exemples de prompts pour cas cliniques et situations réelles
- Du prompt simple au prompt expert
- Exercices pratiques sur vos cas concrets

#### LES 3 PILIERS STRATÉGIQUES

### L'IA comme aide à la décision en santé

- Analyse de symptômes et diagnostic différentiel
- Interprétation d'examens complémentaires
- Aide à la prescription et interactions médicamenteuses
- Suivi de pathologies chroniques
- Recherche dans les recommandations de bonnes pratiques

# L'IA pour optimiser votre pratique quotidienne

- Automatisation des tâches
- Gestion des flux patients et organisation du cabinet/service
- Rédaction de documents médicaux et courriers
- Coordination interprofessionnelle
- Travailler en mode Projects par pathologie ou spécialité

# Créer des agents IA intelligents pour la santé

- Comprendre les agents IA
- Type 1: Les agents patients-types -Créer des profils de patients virtuels pour anticiper questions, réactions et besoins selon pathologie, âge, profil psychologique
- Type 2: Les agents experts Constituer votre équipe d'assistants spécialisés (veille scientifique, analyse d'examens, rédaction administrative, communication patient)

#### Les modèles d'IA utilisés durant la formation

ChatGPT, Mistral, Claude, Gemini, Perplexity, Copilot, Notebook LM et des ressources comme Hugging Face Spaces et LM Studio



## PROGRAMME DE FORMATION

partie 2

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

#### ARIES

1400 € HT par personne (TVA de 20 % applicable)

### **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr

**CENTRE DE FORMATION** 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

www.qontinuity.fr

#### **APPLICATIONS**

#### Analyse d'imagerie et de documents

- Travailler avec vos documents
- Travailler avec des clichés
- Analyser des tracés (ECG, EEG, monitoring)
- · Interpréter des bilans biologiques
- Extraire des données de comptes-rendus d'hospitalisation
- Synthétiser des dossiers médicaux complexes

# Production de documents médicaux professionnels

- Rédaction de comptes-rendus de consultation structurés
- Courriers médicaux entre confrères
- Certificats médicaux et documents administratifs
- Édition avec le mode Canvas pour documents structurés
- Protocoles de soins personnalisés
- Fiches d'information patient (éducation thérapeutique)

#### Communication et relation patient

- Expliquer un diagnostic ou un traitement en langage adapté
- Créer des supports d'éducation thérapeutique
- Reformuler des concepts médicaux complexes
- Préparer des réponses aux questions fréquentes
- Gérer un patient qui utilise l'IA en auto-diagnostic
- Communication interculturelle et barrière de la langue

## LES ATELIERS (au choix)

#### DOSSIER PATIENT COMPLEXE

# Pour ceux qui veulent maîtriser l'aide à la décision clinique

Objectif: Analyser un cas clinique complet avec l'IA

- Anamnèse et recueil de symptômes structuré
- Hypothèses diagnostiques et arbres décisionnels
- Analyse croisée d'examens complémentaires
- Propositions thérapeutiques et surveillance
- Rédaction du compte-rendu médical complet

#### ÉCOSYSTÈME IA PERSONNALISÉ

# Pour ceux qui veulent structurer leur transformation digitale

Objectif : Créer votre environnement de travail IA sur-mesure

- Audit de votre pratique : besoins prioritaires (clinique/administratif)
- Créer 3 agents IA adaptés à votre spécialité
- Construire vos workflows d'automatisation quotidiens
- Définir votre stratégie de veille scientifique
- Organiser vos Projects
- Plan d'action pour les 3 prochains mois

## **CLÔTURE**

- Questions / Réponses
- Perspectives d'approfondissement
- Ressources



#### **TARIES**

1400 € HT par personne (TVA de 20 % applicable)

## **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr

#### CENTRE DE FORMATION 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

www.qontinuity.fr

# LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

#### Connaître et comprendre

- Expliquer le fonctionnement des IA génératives appliquées à la santé
- Identifier les modèles d'IA adaptés aux différentes spécialités médicales et paramédicales
- Comprendre le cadre juridique et déontologique de l'IA en santé (secret médical, RGPD santé, responsabilité médicale)
- Distinguer les applications légitimes et les limites éthiques de l'IA dans le soin

Évaluer la fiabilité des réponses de l'IA en contexte de santé

#### Appliquer et utiliser

- Rédiger des prompts efficaces pour cas cliniques, diagnostics différentiels et recherche documentaire
- Analyser des documents médicaux (imagerie, bilans, comptes-rendus) avec l'IA
- Effectuer une veille scientifique ciblée et synthétiser la littérature médicale
- Produire des documents professionnels (comptes-rendus, courriers médicaux, fiches patients)
- Communiquer efficacement avec les patients grâce aux outils d'IA

#### Créer et structurer

- Créer et structurer des projets par spécialité ou pathologie
- Concevoir des agents IA personnalisés: profils patients-types et experts spécialisés
- Développer des workflows d'automatisation pour tâches administratives
- Organiser sa veille scientifique et formation continue avec l'IA
- Intégrer l'IA dans son parcours de soins sans dégrader la relation soignant-soigné

# Évaluer et optimiser dans le respect du cadre médical

- Évaluer la pertinence des propositions de l'IA
- Croiser les hypothèses de l'IA avec son expertise propre
- Identifier les tâches automatisables en toute sécurité
- Intégrer l'IA de manière conforme au secret médical et à la déontologie
- Maintenir la primauté du jugement clinique et de la décision médicale

# LES ÉVALUATIONS

- Évaluation individuelle du profil, des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation
- Évaluation des compétences en début et en fin de formation
- Évaluation des connaissances à chaque étape de la formation (via questionnaires, exercices, travaux pratiques, entretiens avec le formateur)
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation



#### TARIES

1400 € HT par personne (TVA de 20 % applicable)

## **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr

**CENTRE DE FORMATION** 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

www.qontinuity.fr

# LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

#### Les moyens pédagogiques

- Apport théorique et méthodologique, séquences pédagogiques adaptées aux spécificités du secteur santé
- Contenus ajustés en fonction des spécialités et exercices des participants
- Méthode active et participative favorisant les échanges interprofessionnels
- Cas cliniques réels anonymisés et retours d'expériences terrain
- Ateliers pratiques sur dossiers patients
- Corrections appropriées et contrôles des connaissances à chaque étape
- Respect absolu du secret professionnel durant toute la formation

#### Éléments matériels

- Support de cours au format numérique projeté sur écran et transmis au participant par mail à la fin de la formation
- Le stagiaire devra se munir impérativement d'un ordinateur portable ou d'une tablette récente pour effectuer les exercices pratiques et travailler avec les IA.
   Un smartphone est conseillé en complément

Si le stagiaire ne dispose pas du matériel nécessaire, Qontinuity peut le mettre à disposition sur demande préalable.

## LES MODES DE FORMATION

#### INTER

Sessions en présentiel où des professionnels de santé de différents établissements, cabinets, spécialités (libéraux, salariés, étudiants) se retrouvent dans un même groupe.

Les stagiaires s'inscrivent à une session pré-programmée par Qontinuity et suivent la formation avec d'autres professionnels issus d'horizons variés (médecins, infirmiers, pharmaciens, kinés, etc.).

Les formations INTER se tiennent soit au Centre de formation de Qontinuity à Paris (5), soit dans tout autre lieu défini par l'organisme.

#### INTRA

Sessions en présentiel organisées exclusivement pour les professionnels d'un même établissement, maison de santé ou cabinet.

Le contenu peut être personnalisé selon : la spécialité dominante du groupe, le type d'exercice, les besoins identifiés et/ou les outils métiers déjà en placeLes formations INTRA se déroulent dans vos locaux ou dans un lieu de votre choix

#### **VISIO**

Non compatible avec des sessions à distance.



Lors de cette formation, et après avoir acquis les bases d'une utilisation opérationnelle et responsable de l'IA, nous abordons des problématiques concrètes propres aux professionnels de santé **Certaines questions reviennent de manière régulière lors de nos sessions** et nous vous apportons tous les éclairages indispensables.

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

L'IA peut-elle m'aider dans mes diagnostics? L'IA peut-elle analyser des clichés radio, des ECG, des bilans biologiques ? L'IA me fait-elle vraiment gagner du temps ou... m'en fait-elle perdre?

## TARIFS

**1400 € HT** par personne (TVA de 20 % applicable)

Quels sont les risques médico-légaux si j'utilise l'IA dans ma pratique ? L'IA peut-elle remplacer certains actes ou certaines professions de santé?

Comment rédiger mes comptes-rendus de consultation avec l'IA?

## **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr Comment gérer un patient qui utilise l'IA en auto-diagnostic? Jusqu'à quel point puis-je faire confiance aux réponses de l'IA ? Puis-je installer une IA sur mon ordinateur pour traiter des données patients?

Quelles IA choisir lorsqu'on est professionnel de santé?

Puis-je connecter l'IA à mes logiciels métier ? L'IA peut-elle améliorer ma formation continue?

**CENTRE DE FORMATION** 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

www.qontinuity.fr



#### **TARIFS**

1400 € HT par personne (TVA de 20 % applicable)

## **Contacts**

isabelle.faivre@qontinuity.fr jean.gaultier@qontinuity.fr

#### SIÈGE SOCIAL

78, Av. des Champs-Élysées, B-326 75008 Paris

**CENTRE DE FORMATION** 29 bis rue Buffon - 75005 Paris

SAS au capital de 1.000 €
Siret : 98149485900011
NDA 11 75 70160 75
Certification CERT\_S0624\_0139

www.gontinuity.fr

Qontinuity est un organisme de formation exclusivement dédié à l'intelligence artificielle. Nos formateurs sont tous des professionnels de l'IA générative et nous intervenons partout en France pour les entreprises comme pour les particuliers. Nos formations sont mises à jour en permanence afin d'intégrer les évolutions nombreuses et rapides qui caractérisent le secteur de l'IA.

Pour les sessions IA et santé, **votre formateur est Jean Gaultier**, expert de l'écosystème de santé et co-fondateur de Qontinuity. Il forme de nombreux professionnels de santé et accompagne des établissements et des cabnets dans leur transformation avec l'IA. Il intervient très régulièrement dans des conférences, des débats et des émissions. **Il enseigne également l'IA à l'Université Paris-Dauphine en Master 2.** 

## Faut-il déjà connaître l'IA pour suivre cette formation?

Non, vous pouvez participer à cette formation même si vous n'avez jamais utilisé l'IA. Notre approche ne nécessite aucune connaissance technique ou informatique préalable. Contrairement à une idée reçue, l'apprentissage de l'IA n'est pas complexe en soi. Il s'agit avant tout de comprendre son fonctionnement et d'acquérir les hons réflexes

## Faut-il disposer d'un matériel particulier?

Pour profiter pleinement de la formation, un ordinateur portable (ou tablette récente) est indispensable. Un smartphone est conseillé en complément.

## Qontinuity est-il un organisme certifié?

Qontinuity bénéficie d'une certification Qualiopi (CERT\_S0624\_0139) qui garantit le respect absolu des procédures de formation et nous engage à répondre à tous les critères qualité définis par la certification.

## Comment financer cette formation?

Le financement peut être pris en charge soit par votre entreprise, soit par vousmême à titre personnel. **Si vous êtes salarié** et que vous sollicitez un financement entreprise (direct ou avec intervention de son Opco de référence), rapprochez-vous de votre DRH et nous établirons une convention. **Pour les libéraux**, cette formation s'inscrit comme une charge déductible.