

L'Odyssée de l'IA en santé

Permettre à vos équipes de s'ouvrir aux potentiels offerts par l'Intelligence Artificielle (IA) dans le secteur de la santé.

quinten
academy

PRÉSENTATION

Le secteur de la santé vit une phase de transformation digitale profonde. Dans ce contexte, les solutions basées sur l'Intelligence Artificielle ont vocation à irriguer tous les métiers, et en particulier les activités siège et terrain des laboratoires pharmaceutiques, à la recherche de rentabilité et de qualité. Cette formation permet de répondre à l'urgence d'un besoin collectif de culture data.

À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Nous accompagnons l'ensemble des collaborateurs des laboratoires pharmaceutiques sur l'usage des données et de l'IA, quel que soit leur métier ou degré de maturité sur le sujet de la donnée.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable d'appréhender les tendances actuelles de l'écosystème des données de santé en France

Maîtriser les concepts clés liés à l'IA et comprendre les usages possibles pour les laboratoires pharmaceutiques, les professionnels de santé et les patients.

Connaitre les contraintes majeures de l'exploitation des données de santé, dont les enjeux de propriété.

PROGRAMME DE LA FORMATION

1

Écosystème des données en santé en France

Comprendre les concepts fondamentaux, les défis et les promesses des données pour le secteur

- ▶ Histoire des données et de l'IA
- ▶ Données de santé
- ▶ Etat des lieux et dynamique d'évolution
- ▶ Savoir-faire IA

2

Exploration des usages de l'IA en santé

Connaitre des applications IA concrètes en santé et savoir en mesurer le potentiel

- ▶ Personnalisation de la relation client
- ▶ Pratique médicale
- ▶ Recherche et développement
- ▶ Mise sur le marché
- ▶ Excellence opérationnelle
- ▶ Parcours patient de bout en bout

3

Cadre d'application de projets Data dans le secteur de la santé

Savoir appréhender les risques et les contraintes liés aux usages data et IA dans la santé

- ▶ Conditions de traitement des données santé
- ▶ Propriété des données de santé
- ▶ Etat des lieux des principales initiatives facilitant l'accès aux données de santé en France et en Europe
- ▶ Autres enjeux éthiques et réglementaires

Chaque module est composé d'une mise en perspective des enjeux majeurs du sujet et d'une présentation de cas d'usage réels sélectionnés dans notre bibliothèque de plus de 500 cas, dont 300 en santé. Nous mobilisons les témoins internes et externes pour la présentation de ces cas.

Il est également possible d'inclure des témoignages de votre entreprise pour mettre en valeur les experts internes.

MODULES OPTIONNELS

A

Projets Data Science en santé

Être capable de se projeter dans une démarche de conception de solution IA en santé

- ▶ Démarche projet Data Science
- ▶ Compétences data, rôles et responsabilités
- ▶ Culture Data

C

Ateliers d'émergence de cas d'usage Data

Savoir construire une roadmap pertinente et réaliste de projets data

Ce module peut avoir lieu sous la forme d'une formation à la méthode d'émergence de feuille de route data, ou bien sous la forme d'un accompagnement pour sa réalisation (conseil en transformation digitale)

B

Approfondissements de contenu

- ▶ Mobilisation de témoignages complémentaires : vos chefs de projet internes, décideurs externes dans votre secteur, dirigeants de start up...
- ▶ Focus sur des thématiques spécifiques : Real-World Data, Real-World Evidence, Clinical Studies, Medical Devices...

D

Contenu asynchrone complémentaire

- ▶ eLearning
- ▶ Webinars enregistrés
- ▶ Fiches de synthèse
- ▶ Présentation vidéo en amont

Cette formation existe également sous la forme d'une conférence synthétique de 3 heures 30 destinées aux décideurs (12 personnes maximum, en présentiel).

Aucun pré-requis n'est demandé pour cette formation. À l'issue du parcours, les participants à tous les modules ayant répondu correctement au questionnaire final reçoivent un "Passe-Port IA".

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE

Direction pédagogique



Anna Nesvijevskaia
a.nesvijevskaia@quinten-france.com
+33 7 76 03 28 98

Équipe de formateurs



Mathilde B.
Chef de projet data,
directrice des
opérations santé



Elodie V.
Responsable juridique
e-santé & DPO

Nos experts



Alexandre Templier
Président de Quinten Health



Marie G.
Chef de projet data,
spécialiste santé



Mélissa R.
Chef de projet data,
spécialiste santé

Chacun de nos formateurs a mené plus de 20 projets data et maîtrise les usages de l'IA spécifiques à son domaine de prédilection. Par ailleurs, nous mobilisons un réseau de pairs pour apporter des témoignages externes.

MODALITÉS DE LA FORMATION

Face à la diversité des opportunités de formations autonomes et théoriques, nous misons sur l'adhésion à une communauté dynamique et humaine de pairs confrontés au quotidien au phénomène IA en constante évolution.



Parcours de 8 webinaires de 1 heure chacun

Les webinaires sont proposés de façon hebdomadaire sur un créneau fixe. Il est possible d'adapter leur fréquence et nombre, par exemple en priorisant certaines familles d'usage (module 2).



Formation à distance (webinaires)

L'immersion est favorisée par un univers ludique autour de l'Odysée pour l'exploration des usages data et par la diffusion d'une vidéo introductive pour annoncer l'ensemble du programme.



Méthodes pédagogiques

Chaque module de la formation est composé d'exposés théoriques, d'illustrations sur des cas pratiques réels et de questionnaires individuels (type quizz).



Evaluation individuelle et collective

Nous réalisons un questionnaire d'évaluation individuel en amont et au cours de chaque webinaire. Un diagnostic collectif synthétise ces évaluations individuelles au cours d'un REX à l'issue du parcours complet.



Communauté de pairs et d'experts

Les participants intègrent sur le long terme un réseau animé et unique d'experts de la donnée.

- ▶ Accès facilité aux profils diversifiés, experts de la donnée et de l'IA
- ▶ Evènements inter et intra promotions
- ▶ Partage continu de bonnes pratiques (adhésion newsletter et newsgroup, accès aux webinaires thématiques...)
- ▶ Parrainage par un expert Quinten



Prochaines sessions

- ▶ Calendrier des webinaires conçu sur mesure
- ▶ Suivi hebdomadaire tout le long du programme



Prix

Le prix de la formation est fixé sur mesure en fonction des spécificités de vos contraintes (formats, degré de personnalisation du contenu...)



Personnes en situation de handicap

Quinten est une entreprise sensibilisée au handicap. Nous sommes à votre disposition pour étudier au cas par cas les besoins des personnes en situation de handicap, en envoyant un mail à contact-handicap@quinten-france.com.



Inscription

L'inscription se fait en ligne :

- ▶ Par mail : contact@quinten-academy.com
- ▶ Via le formulaire d'inscription disponible sur notre site : www.quinten-academy.com

Pour plus d'informations sur les modalités et les délais d'inscription, veuillez vous référer à la rubrique "Informations Pratiques" du site.

QUI SOMMES-NOUS ?

Adossée à une **société experte en IA depuis 2008**, Quinten Academy s'appuie sur une expérience riche et rôdée auprès de **leaders sectoriels** dans des contextes métier exigeants et internationaux (Santé, Banque, Assurance, Industrie...)

- ▶ Formations encadrées par des experts de l'IA spécialistes de vos métiers et formés pour former
- ▶ Exemples nombreux et approfondis de projets réels aboutis
- ▶ Pédagogie active et travaux pratiques

En intégrant Quinten Academy vous bénéficiez, pendant et après la formation, d'un formidable **réseau de pairs** actifs en entreprise sur les sujets IA dont la pratique évolue de façon permanente.

- ▶ Pratiques cross-entreprises et approche comparée de méthodes
- ▶ Apprentissage entre pairs
- ▶ Travaux en groupe
- ▶ Mise à jour constante du programme
- ▶ Événements et partage d'informations

EN INTÉGRANT QUINTEN ACADEMY, VOUS VOUS FORMEZ AUPRÈS D'EXPERTS-FAISEURS RECONNUS POUR LEUR PÉDAGOGIE ET LEUR EXCELLENCE TERRAIN, ET ADHÉREZ À UNE COMMUNAUTÉ DYNAMIQUE DE PAIRS CONFRONTÉS À L'IA DANS LEURS MÉTIERS AU QUOTIDIEN.

15 ans d'expérience en Data Science, soit **+ de 500 projets réels** mobilisés dans le cadre de transferts de savoir.

Plus de 20 grands comptes bénéficiaires de nos programmes ambitieux de formation et d'acculturation.

Plus de 100 pairs actifs dans la communauté de faiseurs et sur la plateforme de partage de contenu.

17 experts formateurs : ayant réalisé des dizaines de projets IA mis en production et spécialistes sectoriels ou fonctionnels.

1 priorité : garantir une montée en compétences de qualité pour une IA utile et pérenne.

10 partenaires académiques de haut vol : recherche, co-construction de programmes académiques à la pointe et interventions.



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre des actions de formation.

