



AI FOR DEVELOPERS

DON'T LEARN TECH. BUILD IT.

Notre histoire

Holberton est un réseau de formation en informatique siégé à Paris et fondé en 2015 à San Francisco par deux ingénieurs logiciels français. Ils ont invité **les meilleurs programmeurs de la Silicon Valley à développer un programme immersif**, avec une méthodologie innovante permettant à toute personne, même sans expérience, d'accéder à un poste d'ingénieur logiciel.

Il n'a pas fallu longtemps pour que les grandes entreprises technologiques s'y intéressent. Aujourd'hui, les diplômés de Holberton travaillent chez **Thales, Airbus, Bouygues Construction, EDF et bien d'autres partenaires de recrutement de premier plan**. Ce qui a commencé comme une idée ambitieuse est devenu un mouvement mondial, présent sur quatre continents.

**Nous ne vous formons pas seulement aux technologies d'aujourd'hui nous vous donnons les moyens de créer celles de demain.
Holberton, c'est une manière humaine d'apprendre à l'ère de l'IA.**



Notre mission

Donner aux passionnés de technologie les compétences, l'état d'esprit et l'expérience concrète nécessaires pour **s'épanouir dans un secteur en constante évolution à l'ère de l'IA.**

Grâce à un apprentissage immersif basé sur des projets, sans cours magistraux traditionnels, **nous développons l'autonomie, la résolution de problèmes et l'innovation. Nous les préparons à évoluer, monter en compétences et avoir un impact durable.**

5000+

DIPLÔMÉS

500+

PARTENAIRES
D'EMBAUCHE

30+

ÉCOLES

5

CONTINENTS



Notre méthodologie

APPRENTISSAGE PRATIQUE

Des projets concrets, proches du monde réel, conçus par des experts de la Silicon Valley. Apprendre en faisant, plutôt que par un apprentissage passif traditionnel.

APPRENTISSAGE ENTRE PAIRS

Apprendre de manière collaborative en s'appuyant les uns sur les autres pour progresser, résoudre des problèmes, partager des connaissances et développer des compétences en travail d'équipe.

SYSTÈME D'ÉVALUATION AUTOMATISÉ

Il élimine les biais humains, garantissant des évaluations justes et objectives, centrées sur l'efficacité, la précision et l'honnêteté des étudiants dans leur travail.

APPRENTISSAGE ASSISTÉ PAR L'IA

Il reproduit l'expérience du peer-learning en ligne en connectant les étudiants à la communauté pour du soutien et de l'accompagnement, garantissant que ceux qui rencontrent des difficultés reçoivent de l'aide sur leurs projets.

DIPLÔMÉS PRÊTS POUR L'ENTREPRISE

Le programme est conçu pour doter les étudiants des compétences techniques et professionnelles recherchées par les employeurs, leur permettant d'être opérationnels dès leur sortie.

DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES HUMAINES

La communication, la collaboration et l'adaptabilité font partie du programme, préparant les étudiants aux environnements professionnels et au travail en équipe.



Ils embauchent nos étudiants

Plus de 500 partenaires d'embauche



SIEMENS





Holberton forme des **diplômés remarquables, dignes des universités de l'Ivy League**, sans les coûts, le temps ni les prérequis.



JEFF WEINER

Président exécutif



Les diplômés de Holberton **s'intègrent rapidement et efficacement** à notre entreprise. Leur approche pédagogique se traduit par des **performances exceptionnelles** parmi nos employés.



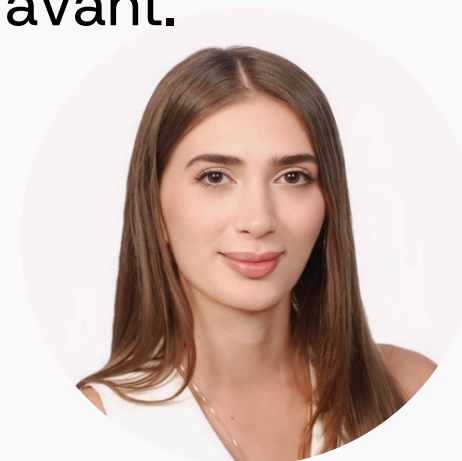
PEDRO NIEVES

Directeur du Centre d'Excellence



Holberton **favorise la collaboration, nous avons réalisé chaque projet en équipe et partagé nos idées et nos raisonnements.**

C'est un environnement très positif, différent de toutes les formations que j'ai pu suivre auparavant.



KLAUDIA VOKA

Holberton Albanie travaille chez Ritech pour



Ce que l'école Holberton m'a apporté de plus précieux, c'est l'opportunité **d'établir des contacts avec de nombreuses grandes entreprises.**



TINGRU LIU

Holberton Australie, travaille à



Présence globale

Afrique

- Afrique du Sud
- Egypte
- Lesotho
- Maurice
- Tunisie

Europe

- France
 - Paris
 - Bordeaux
 - Dijon
 - Fréjus
 - Laval
 - Lille
 - Rennes
 - Toulouse
- Albanie

Océanie

- Australie

Asie & Moyen Orient

- Azerbaïdjan
- Liban
- Saudi Arabia

Les Amériques

- Colombie
- Ecuador
- Guatemala
- Mexico
- Peru
- Panama
- Puerto Rico
- Uruguay
- USA

AI FOR DEVELOPERS

PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Le programme AI for Developers permet aux ingénieurs logiciels d'intégrer l'intelligence artificielle dans leurs applications et leurs workflows de développement. Les apprenants découvrent comment exploiter les modèles d'IA modernes, automatiser des tâches complexes et créer des applications intelligentes capables d'analyser, de générer ou de prédire des données.

À travers des projets pratiques (en anglais), ils développent les compétences nécessaires pour tirer parti des outils d'IA, comprendre leurs limites et concevoir des solutions innovantes pour les besoins des entreprises.

À qui s'adresse ce programme ?

Les développeurs souhaitant intégrer l'IA dans leurs applications et leurs produits

Les personnes intéressées par l'automatisation et les outils d'IA, ayant quelques bases en programmation

Les professionnels techniques curieux de comprendre le fonctionnement et les limites des modèles d'IA

Les développeurs souhaitant se spécialiser dans les technologies émergentes de l'IA

Quels métiers après l'obtention du diplôme ?

Développeur d'applications IA

Développeur d'intégration IA

Ingénieur en automatisation (workflows IA)

Prompt Engineer / Développeur de solutions IA

AI for developers – Objectifs

112 HEURES

SPRINT 1

- Comprendre les fondamentaux du prompt engineering et savoir interagir efficacement avec un modèle d'IA
- Utiliser l'IA pour analyser un problème technique et proposer des solutions de débogage
- Transformer une idée ou un besoin produit en spécifications techniques structurées
- Utiliser l'IA pour concevoir l'architecture d'une application

SPRINT 2

- Générer rapidement des prototypes d'interfaces et d'API à partir de descriptions textuelles
- Intégrer l'IA dans l'environnement de développement (IDE) pour améliorer la productivité
- Comprendre et analyser du code existant ou legacy à l'aide de l'IA
- Utiliser l'IA pour accélérer le cycle de développement

SPRINT 3

- Générer et adapter du code dans plusieurs langages à l'aide de l'IA
- Automatiser la détection de bugs et l'amélioration de la qualité du code
- Simuler des revues de code assistées par l'IA pour renforcer les standards de développement
- Concevoir et livrer un MVP complet en utilisant l'IA comme accélérateur de développement

AI for developers – Projets

112 HEURES

SPRINT 1

- Assistant de débogage par prompting
- Bibliothèque de patterns de prompts
- Rédacteur de spécifications par IA
- Assistant de conception d'architecture

SPRINT 2

- Maquette d'interface à partir de texte
- Prototypeteur d'API
- Sprint de productivité avec Copilot
- Intégration des workflows dans l'IDE
- Interpréteur de code legacy

SPRINT 3

- Générateur de code multi-langages
- Smart Bug Bounty
- Simulateur de revue de code par IA
- Constructeur de MVP de startup propulsé par l'IA
- Hackathon d'équipe augmenté par l'IA

Start Building !



www.hbtn.dev



contact@hbtn.dev

And follow us on social media

