

**Financement**

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

**Organisme responsable et contact**

HOLBERTON SCHOOL  
BORDEAUX  
**Pierre-Loup Martin**  
05.25.53.00.05  
pierre-loup.martin@holbertonschool.com

**Accès à la formation****Publics visés :**

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

**Sélection :**

Tests

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Non renseigné

**Prérequis pédagogiques :**

Seules votre motivation et votre capacité de déduction feront la différence. 1/ Passez le processus d'admission en ligne en 3 étapes (entre 20 et 50 heures) : ? Commencez à coder avec des questions et des mini défis ? Créez un site web à partir de zéro (aucune expérience nécessaire) ? Passez le quiz final 2/ Testez Holberton avec l'Hippo Camp', (le 1er mois sans engagement) : Rejoignez-nous lors de l'une des trois rentrées de l'année et commencez à apprendre à coder pendant 1 mois, sans engagement ni frais de dossier, puis confirmer votre inscription.

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Valider le titre RNCP 37873 Concepteur De?veloppeur d'Applications a? l'issue du programme Acque?rir des bases techniques solides pour tous les me?tiers du de?veloppement logiciel (notamment Shell, C, Python, Algorithmie, Bases de donne?es, de?veloppement) Se spe?cialiser au me?tier de de?veloppeur Machine Learning, en mai?trisant les technologies associe?es Apprendre a? apprendre, pour continuer de vous former et e?voluer tout au long de votre carrie?re Se pre?parer au recrutement : simulations d'entretiens, cv GitHub et confe?rence avec des entreprises

**Contenu et modalités d'organisation**

Suivez notre programme des fondamentaux en 9 mois puis suivez notre spécialisation Machine learning : Découvrez et étudiez les principales technologies et théories associées aux domaines de la computer vision, du traitement automatique du langage naturel, des systèmes de recommandation, de la conduite autonome, etc. Par ailleurs, vous apprendrez comment appliquer ces concepts à l'aide de technologies comme Pandas, NumPy, TensorFlow et Keras. En les étudiant, vous explorerez en détail l'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement, ainsi que les principes mathématiques associés. Les récentes avancées dans ce domaine ont accéléré le rythme des découvertes scientifiques et de l'automatisation. Les étudiants de notre programme Machine Learning apprendront les compétences essentielles pour participer à cette nouvelle révolution. Compétences visées : Maquetter une application De?velopper une interface utilisateur de type desktop De?velopper des composants d'acce?s aux donne?es De?velopper la partie front-end et la partie back-end d'une interface utilisateur web Concevoir et mettre en place une base de donne?es Collaborer a? la gestion d'un projet informatique et a? l'organisation de l'environnement de de?veloppement ? Concevoir une application De?velopper des composants me?tier Construire une application organise?e en couches De?velopper une application mobile Pre?parer et exe?cuter les plans de tests d'une application Pre?parer et exe?cuter le de?ploiement d'une application

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Une pédagogie basée sur la pratique et la collaboration :

L'apprentissage par projet est une méthode d'apprentissage éprouvée, alternative à la méthode traditionnelle de l'enseignement magistral et de la mémorisation. Au lieu d'insister sur la théorie, nous vous offrons l'opportunité d'appliquer vos connaissances. Nous vous confions des exercices de programmation de plus en plus difficiles à résoudre, avec un minimum d'instructions

**Validation(s) Visée(s)**

**Titre professionnel concepteur développeur d'applications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

**MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF

**Et après ?****Suite de parcours**

Grâce au soutien d'Actual Group, leader de l'emploi en France, nous vous garantissons trois propositions d'emploi, en lien avec votre formation, après votre cursus. Notre objectif : que tous nos étudiants travaillent à l'issue de la formation.

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00375618</b>	du 02/10/2023 au 16/05/2025	Cenon (33)	<b>HOLBERTON SCHOOL BORDEAUX</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	
<b>00428291</b>	du 04/12/2023 au 27/09/2024	Cenon (33)	<b>HOLBERTON SCHOOL BORDEAUX</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	

00375619

du 05/02/2024 au  
26/09/2025

Cenon (33)

HOLBERTON  
SCHOOL  
BORDEAUX

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC