

Synthèse des Formations

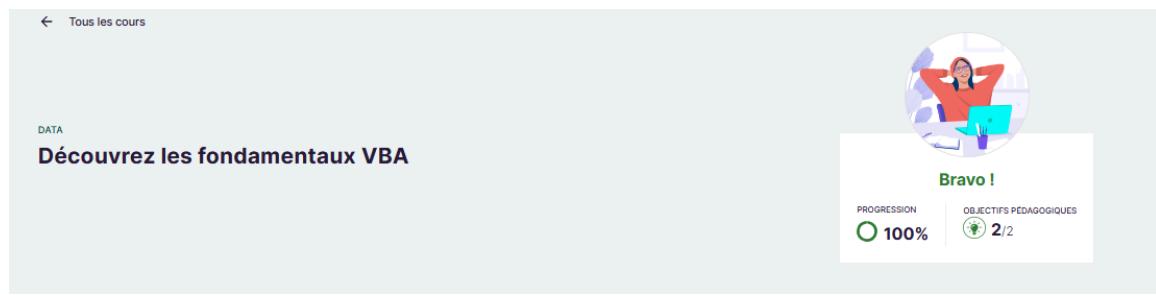
OpenClassrooms

Nom de l'étudiant : Hocina Lydia

Formation suivie dans le cadre du projet : Certifications OpenClassrooms

Date : Avril 2025

1. Formation : Découvrez les fondamentaux du VBA



Objectif : Cette formation visait à me faire découvrir les bases de la programmation en VBA (Visual Basic for Applications), notamment dans un contexte d'utilisation avec Excel.

Contenu abordé :

- Introduction à l'environnement de développement VBE (Visual Basic Editor)
- Création et gestion de macros
- Manipulation des cellules via des instructions comme Range, Select, Value
- Compréhension de la logique conditionnelle (If, Else) et des boucles (For, Do While)
- Affectation d'une macro à des éléments (boutons, images, graphiques)
- Apprentissage du pas-à-pas pour le débogage (touche F8)

VBA est un langage de programmation utilisé pour automatiser des actions sur les applications Microsoft (Excel, Word, Outlook, PowerPoint...). VBA permet d'automatiser des tâches manuelles

Ce que j'ai retenu : VBA est un langage de programmation utilisé pour automatiser des actions sur les applications Microsoft (Excel, Word, Outlook, PowerPoint...). VBA permet

d'automatiser des tâches manuelles , , comme le remplissage automatique de cellules, la mise en forme, ou encore la création de rapports simples

2. Formation : UX Design – Découvrez les fondamentaux

A screenshot of a web browser showing a course page from OpenClassrooms. The page has a light pink header with the OpenClassrooms logo and navigation links for 'Formations', 'Alternance', 'Financements', and 'Pour les employeurs'. On the right, there's a search icon and a user profile icon. Below the header, a breadcrumb trail says 'Tous les cours'. The main content area has a dark grey header with the word 'DESIGN' in red. The course title 'UX design : découvrez les fondamentaux !' is displayed in white. To the right of the title is a circular profile picture of a person sitting at a desk with a laptop. Below the title, there's a green progress bar with the text 'PROGRESSION 100%' and a completion message 'Bravo !'. At the bottom right, it says 'OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES 1/4'.

Objectif : Cette formation avait pour but d'introduire les bases de l'UX design (expérience utilisateur) dans le cadre de la conception de produits digitaux (sites web, applications, etc.)

UX Design se décompose en deux termes : “UX” (User eXperience, l’expérience utilisateur) et “Design” (conception en français).

- L'**UX** (User eXperience), acronyme pour l’expérience utilisateur, dépend des usages, du contexte
- Le **Design** renvoie à la fois à un art et un processus de conception

Contenu abordé :

- Définition de l'UX et de l'UI (User Interface)
- Notions de persona, parcours utilisateur et wireframe
- Importance de l'accessibilité et de l'ergonomie
- Méthodes de recherche utilisateur et d'analyse des besoins
- Les étapes du processus de design centré utilisateur (empathie, définition, idéation, prototypage, test)

Ce que j'ai retenu : J'ai compris que l'UX design vise à concevoir des interfaces qui répondent aux attentes réelles des utilisateurs, tout en restant simples et agréables à utiliser.

Conclusion

Ces deux formations m'ont permis d'explorer deux aspects importants de l'informatique : l'automatisation avec VBA, et l'expérience utilisateur avec l'UX design. Même si j'ai utilisé l'intelligence artificielle pour m'assister, j'ai pu comprendre les bases de ces deux domaines.