







Préparez-vous pour l'après-formation

Mission Ressources Évaluation

(1) 1 heure

Mis à jour le mercredi 19 juillet 2023

Si vous avez commencé ce projet avant le 19/07/2023, vous avez débuté votre travail sur <u>ce projet archivé</u>. Vous pouvez continuer l'existant ou recommencer avec ce nouveau projet, dont les modifications s'alignent avec les retours étudiants.

Mission

Félicitations, vous venez de terminer la première partie du parcours Développeur d'application Python! Vous maîtrisez à présent des compétences techniques telles que :

- gérer des données avec des scripts Python;
- analyser des besoins client pour planifier un projet;
- utiliser des modèles de conception et des bonnes pratiques pour écrire un programme Python ;
- implémenter une interface utilisateur dynamique;
- · écrire des algorithmes.

Dans la prochaine partie de votre parcours de formation, vous allez développer d'autres compétences techniques. Vous travaillerez également sur votre posture professionnelle. Vous devez vous préparer dès maintenant et avant la fin de votre parcours OpenClassrooms, quel que soit votre projet professionnel à l'issue de votre formation :

- continuer à vous former;
- chercher un travail;
- continuer sur votre poste actuel;
- ou vous lancer dans une activité entrepreneuriale.

Ce projet "point d'étape" va vous aider à préparer votre projet professionnel. Les outils que vous allez mettre en place dès maintenant vous seront utiles tout au long de la deuxième

partie de formation. Profitez au maximum de ce projet pour prendre du recul par rapport à vos projets de code, et prendre le temps de penser à "l'après-formation".

Portfolio GitHub

Pour ce projet, vous allez créer votre **portfolio GitHub**, si cela n'est pas déjà fait. Ce portfolio ou répertoire contiendra des exemples de projets de code que vous avez écrits. Choisissez de bons exemples pour mettre en avant vos compétences pour de futurs recruteurs. Des bons exemples de projets de code doivent :

- suivre toutes les bonnes pratiques du code Python;
- montrer vos compétences en développement ;
- mettre en valeur ce qui vous distingue en tant que développeur.

Vous pouvez utiliser les projets de code que vous avez écrits dans le cadre de vos projets OpenClassrooms, mais aussi de projets personnels ou collaboratifs – assurez-vous seulement dans ce dernier cas d'indiquer clairement les parties de code que vous avez écrites.

Assurez-vous également de respecter les bonnes pratiques de code ; vous devez faire bonne impression à tous recruteur ou développeur qui consultera votre portfolio! Vous pouvez consulter d'innombrables exemples de sites personnels vitrines dans <u>ce repository</u> <u>GitHub</u> pour vous inspirer. Mais il n'est pas exigé dans ce projet de créer un site professionnel – un portfolio contenant une liste de vos projets de code bien réalisés suffit.

Veille professionnelle et technique

Vous allez aussi créer votre **veille professionnelle et technique**. Vous allez ainsi garder une trace de vos progrès, vos découvertes, vos liens utiles... Vous ajouterez des liens vers des sites web intéressants à consulter pour la communauté des développeurs, des blogs, des tutoriels, etc. Plus important encore, vous garderez une trace des opportunités professionnelles que vous trouverez :

- offres d'emploi;
- offres de missions en freelance;
- opportunités d'avancement dans votre entreprise actuelle.

Vous pouvez utiliser n'importe quel outil d'organisation personnelle pour cette veille, l'important étant que ce soit facile pour vous de mettre à jour ces éléments. Vous pouvez par exemple utiliser un Google Doc ou une page Notion que vous mettrez à jour chaque semaine. Vous pouvez suivre le tableau de bord décrit dans le chapitre <u>Préparez votre tableau de bord</u> du cours OpenClassrooms <u>Trouvez votre premier emploi en tant que développeur</u>, et lire cet article OpenClassrooms sur le sujet de la veille.

Préparez-vous tout au long du parcours

Gardez en mémoire que ce projet est là pour vous soutenir dans votre projet professionnel. C'est une bonne opportunité pour vous d'initier ce travail avec un mentor professionnel plutôt que de le faire tout seul en recherche d'emploi. Vous serez content de pouvoir vous appuyer sur ce portfolio à l'avenir.

Nous vous invitons à compléter vos livrables tout au long de votre parcours. Quand vous écrirez du code sur vos prochains projets, n'hésitez pas à l'ajouter à votre portfolio GitHub. Si vous découvrez une ressource ou un outil intéressant, ajoutez-le à votre veille. Après chaque validation de projet, assurez-vous de mettre à jour votre veille et votre portfolio GitHub.

Préparez-vous dès à présent à l'après-formation et à votre entrée dans le monde du travail comme développeur Python!

Livrables

- 1. Un document au format TXT contenant le lien de votre portfolio GitHub.
- 2. Une veille professionnelle et technique, exportée au format PDF.

Pour faciliter votre passage devant le jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier ZIP nommé "*Titre_du_projet_nom_prénom*", tous les livrables du projet comme suit : Nom_Prénom_n° du livrable_nom du livrable__date de démarrage du projet. Cela donnera :

- Nom_Prénom_1_repo_mmaaaa;
- Nom Prénom 2 veille mmaaaa.

Par exemple, le premier livrable peut être nommé comme suit : Dupont_Jean_1_repo_012023

Soutenance

Pour ce projet "point d'étape", vous allez passer une soutenance orale avec **votre mentor**, qui sera enregistrée.

Pour ce projet, il n'y aura pas de validation des compétences. Votre mentor vous passera au prochain projet après la soutenance, lorsqu'il aura vérifié que votre travail a bien été effectué comme décrit dans le projet.

La soutenance devra durer 30 minutes au maximum et se déroulera comme suit :

Présentation des livrables (10 minutes)

- Votre repository professionnel [5 minutes].
- La veille professionnelle [5 minutes].

• Discussion (15 minutes)

- Votre mentor et vous allez discuter des points suivants :
 - Quelles sont les bonnes pratiques de code que vous aurez mises en avant sur un repo public (commentaire, code propre, etc.) ?
 - Quels sont les critères que vous utiliserez pour identifier un site web pertinent pour faire une veille professionnelle?
 - Comment trouver une offre d'emploi adaptée à votre profil et vos aspirations?
 - Comment mettre à jour facilement sa veille ?
 - Quelles sont vos pistes pour l'après-formation ?
- Vous planifierez ensemble le reste du parcours, en vous assurant de tenir votre portfolio GitHub et votre veille constamment à jour.

Debrief (5 minutes)

• Finaliser la discussion, et décider des étapes à venir pour le projet suivant.

Compétences évaluées



Se préparer pour l'après-formation













