

# Formation Préparatoire 2024

Tronc Commun

## Objectifs

Être sûr que tous vous avez le minimum prérequis avant de rentrer au coeur des spécialisations

## Consignes

- Vous disposez de 6 semaines pour finir ce tronc commun ( travailler 2 à 3h est largement suffisant pour y arriver)
- S'il y a des cours que vous avez déjà fait dans le passé, nous vous conseillons de les re-parcourir
- Vous ne pourrez pas accéder au parcours de spécialisation sans finir ce tronc commun
- Vous devriez fournir la preuve d'avoir réussi tous ces cours (100% sur votre dashboard pour chacun de ces cours)
- Avancer à bon rythme dans ce tronc commun, vous permettra de bien profiter des classes virtuelles chaque samedi

Tronc commun	
<b>Must do</b> (Obligatoire)	
Tutoriel #1 : Apprenez à utiliser la ligne de commande dans un terminal	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6173491-apprenez-a-utiliser-la-ligne-de-commande-dans-un-terminal">https://openclassrooms.com/fr/courses/6173491-apprenez-a-utiliser-la-ligne-de-commande-dans-un-terminal</a>
Tutoriel #2 : Démarrez votre projet avec Python	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/4262331-demarrez-votre-projet-avec-python">https://openclassrooms.com/fr/courses/4262331-demarrez-votre-projet-avec-python</a>
Tutoriel #3 : Découvrez le fonctionnement des algorithmes	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/4366701-decouvrez-le-fonctionnement-des-algorithmes">https://openclassrooms.com/fr/courses/4366701-decouvrez-le-fonctionnement-des-algorithmes</a>
Tutoriel #4 : Gérez votre code avec Git et GitHub	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/2342361-gerez-votre-code-avec-git-et-github/">https://openclassrooms.com/fr/courses/2342361-gerez-votre-code-avec-git-et-github /</a> <a href="https://youtu.be/CuEaWutvPa4?si=33y9OO_DxfwXN1it">https://youtu.be/CuEaWutvPa4?si=33y9OO_DxfwXN1it</a>
Tutoriel #5 : Utilisez des API REST dans vos projets	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/3449001-utilisez-des-api-rest-dans-vos-projets-web">https://openclassrooms.com/fr/courses/3449001-utilisez-des-api-rest-dans-vos-projets-web</a>
Tutoriel #6 : Perfectionnez-vous en Python	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/4425111-perfectionnez-vous-en-python">https://openclassrooms.com/fr/courses/4425111-perfectionnez-vous-en-python</a>
Tutoriel #7 : Testez votre projet avec Python	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/4425126-testez-votre-projet-avec-python">https://openclassrooms.com/fr/courses/4425126-testez-votre-projet-avec-python</a>
Tutoriel #8 : Requêtez une base de données avec SQL	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/7818671-requetez-une-base-de-donnees-avec-sql">https://openclassrooms.com/fr/courses/7818671-requetez-une-base-de-donnees-avec-sql</a>
<b>Nice to do</b> (Facultatif)	
Tutoriel #9 : Découvrez la programmation orientée objet avec Python	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/4302126-decouvrez-la-programmation-orientee-objet-avec-python">https://openclassrooms.com/fr/courses/4302126-decouvrez-la-programmation-orientee-objet-avec-python</a>
Tutoriel #10 : Explorez le panorama des objets connectés	<a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5432586-explorez-le-panorama-des-objets-connectes">https://openclassrooms.com/fr/courses/5432586-explorez-le-panorama-des-objets-connectes</a>