

**Objectifs d'apprentissage:**

Dans un premier temps, je compte sur cette formation pour développer ou approfondir les compétences recherchées pour ce métier: bibliothèques python, algorithmes de machine learning et deep learning, utilisation d'un logiciel de gestion de versions, bonnes pratiques etc..

Puis, dans un second temps, j'ai comme objectif de trouver un emploi et de développer une expertise dans ce domaine. Cela pourrait concrètement se traduire ainsi:

- 3 mois après la fin de la formation: un premier emploi comme data scientist
- 1 an et demi - 2 ans après la première embauche: lead data scientist au sein d'une entreprise (startup ou autre)
- 5 ans: monter ma propre structure ou me lancer comme freelance

**Mes stratégies pour surmonter les difficultés:**

J'anticipe deux difficultés majeures: la fatigue, qui peut se traduire par une démobilitation vis-à-vis de la formation, ou un obstacle d'ordre technique compliqué à surmonter, et qui peut finir par être décourageant.

Par expérience, lorsque je rencontre une difficulté technique je cherche en général à me documenter pour trouver une solution à mon problème (notamment grâce aux ressources en ligne, de wikipedia à stackoverflow en passant par les blogs, ouvrages, cours universitaires qu'on peut trouver en accès libre). Cela me permet généralement d'avancer. De plus en tant qu'étudiant chez Openclassrooms je peux désormais compter sur les différents canaux d'aide comme les groupes Workplace et bien sûr mon mentor pour m'aider à la surmonter.

La fatigue, ou démobilitation est une sensation que je connais, et heureusement pour moi j'ai appris au fil des ans à y faire face: je sais qu'il y a des semaines et des semaines sans. Lorsque cela se produit j'essaye d'avancer un peu quand même, je m'attaque aux tâches les plus simples où à celles qui me motivent le plus, tout en sachant que ça signifie probablement que j'ai besoin de me reposer un peu. Cela permet également de prendre du recul sur le chemin parcouru et dans le meilleur des cas permet de faire remonter la motivation.

De façon générale, en cas de difficulté j'ai appris par mes expériences passées (et parfois dans la douleur) que la communication est la clé: je m'efforcerai donc de communiquer régulièrement avec Openclassrooms de façon à ce que lorsqu'une difficulté se présente elle puisse être dépassée de façon sereine.

**Mon financement:** Je suis financé par la région Ile de France.