Une image contenant Police, Graphique, graphisme, texte

Description générée automatiquement

**Lancement**

**projet de spé**

**Promo 2026**

**Description du document**

|  |  |
| --- | --- |
| Titre | Consignes projet de spécialisation 1 |
| Objet | Consignes pour la réalisation du projet 1 |
| Auteur | Jean Noriot |
| Responsable | Jean Noriot |
| E-mail | Jean1.noriot@epitech.eu |
| Mots-clés | Data Science & Fintech |
| Promotion | 2026 |
| Date de mise à jour | 8 février 2025 |
| Version du modèle | 1.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Auteur | Section(s) | Commentaires |
| 30/01/2025 | 1.0 | Jean Noriot | Toutes | Première version |

**Tableau des révisions**

Table des matières

[1. Projet de spécialisation 4](#_Toc189134361)

[1.1. Introduction 4](#_Toc189134362)

[1.2. Les livrables 4](#_Toc189134363)

[1.3. La soutenance 4](#_Toc189134364)

# Projet de spécialisation

## Introduction

Ce projet s’étend du 10 février au 14 février 2025.

Vous travaillerez en collaboration avec des étudiants issus des spécialisations suivantes :

* Data Science
* Fintech

Vous devrez réaliser ce projet en groupe de 3 à 5 étudiants, en veillant à ce que les deux spécialités soient représentées au sein de chaque équipe.

Le kick-off aura lieu le 10 février en présence de l’intervenant et de l’équipe pédagogique.

La soutenance du projet aura lieu le 14 février 2025.

## Les livrables

Une application web déployée interactive permettant la comparaison des actifs (Bitcoin, S&P 500, Or) à travers des visualisations des tendances et saisonnalités, ainsi que des analyses prédictives et ratios financiers pour une meilleure compréhension des dynamiques du marché.

Une documentation incluant l’évaluation des performances, l’analyse des corrélations et risques, ainsi que des visualisations des résultats.

Ce rapport devra aussi contenir des graphiques et des visualisations pour illustrer clairement les   
performances historiques et les relations entre les valeurs. Mettez en évidence les tendances, les risques, et les opportunités d'investissement.

## La soutenance

La soutenance se tiendra le 14 février 2025. Chaque groupe disposera de 20 minutes pour présenter l’ensemble de son travail, suivies d’une session de questions-réponses de 5 à 10 minutes.

Tous les membres du groupe doivent participer activement à la soutenance, tout étudiant ne prenant pas part à la présentation sera en échec sur le projet.