**Références :**

Livre : Madjid Khichane : *Le Machine Learning avec python, de la théorie à la pratique*

Série de vidéo YouTube : Chaine Machine Lernia. *Machine Learning avec Python*

Documentation Sickit Learn : <https://scikit-learn.org/stable/>

**Introduction**

cryptoast.fr*: Histoire, nature et philosophie de la crypto-monnaie.*

Lien : <https://cryptoast.fr/crypto-monnaie-explication-definition/>

presse-citron.net *: Comprendre la crypto-monnaie : qu’est-ce que c’est, comment investir ?*

Lien : <https://www.presse-citron.net/crypto/faq/crypto-monnaie/>

lebigdata.fr*: Machine Learning et Big Data : définition et explications*

Lien : <https://www.lebigdata.fr/machine-learning-et-big-data>

**Construction des facteurs :**

Huijbregts. Thèse : *“An Asset Pricing Model for Cryptocurrencies”*

Consultable dans le dossier bibliographie.

**Statistiques de performance :**

Meidum.com*: MAE, MSE, RMSE, Coefficient of Determination, Adjusted R Squared Which Metric is Better*

Lien : <https://medium.com/analytics-vidhya/mae-mse-rmse-coefficient-of-determination-adjusted-r-squared-which-metric-is-better-cd0326a5697e>

**CPAM :**

investopedia.com*: Capital Asset Pricing Model (CAPM)*

Lien : <https://www.investopedia.com/terms/c/capm.asp>

journaldunet.fr*: CAPM (Capital asset pricing model) : définition simple, formule et traduction*

Lien : <https://www.journaldunet.fr/business/dictionnaire-comptable-et-fiscal/1445102-capm-capital-asset-pricing-model-definition-simple-calcul-et-traduction/>

**Multifactoriel :**

cmcmarkets.com*: Modèles multifactoriels : 3 facteurs, 4, 6 ou davantage ?*

Lien : <https://www.cmcmarkets.com/fr-fr/actualites-et-analyses/modeles-multifactoriels-3-facteurs-4-6-ou-davantage>

**Descente de gradient :**

machinelearnia.com*: La Descente de Gradient, qu’est-ce-que c’est ?*

Lien : <https://machinelearnia.com/descente-de-gradient/#:~:text=La%20Descente%20de%20Gradient%20est,au%20centre%20un%20minimum%20global>.

**Arbre de décision :**

fr.wikipedia.org *: Arbre de décision (apprentissage)*

Lien :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_de_d%C3%A9cision_(apprentissage)#:~:text=L'apprentissage%20par%20arbre%20de%20d%C3%A9cision%20est%20une%20m%C3%A9thode%20classique,de%20plusieurs%20variables%20d'entr%C3%A9e>

python-course.eu *: Regression Trees in Python*

Lien : <https://python-course.eu/machine-learning/regression-trees-in-python.php>

youtube.com*: Decision Tree Regression Clearly Explained!*

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=UhY5vPfQIrA>

**Random Forest :**

stat4decision.com*: Forêt aléatoire avec python et scikit-learn*

Lien : <https://www.stat4decision.com/fr/foret-aleatoire-avec-python/>

larevueia.fr*: Random Forest*

Lien : <https://larevueia.fr/random-forest/>

machinelearningmastery.com *: Random Forest for Time Series Forecasting*

Lien : <https://machinelearningmastery.com/random-forest-for-time-series-forecasting/>

Livre : Madjid Khichane : *Le Machine Learning avec python, de la théorie à la pratique*

Chapitre 4.7

**Support Vector Machine** :

medium.com*: Support Vector Regression (SVR) Model: A Regression-Based Machine Learning Approach*

Lien :<https://medium.com/analytics-vidhya/support-vector-regression-svr-model-a-regression-based-machine-learning-approach-f4641670c5bb>

towardsdatascience.com*: An Introduction to Support Vector Regression (SVR)*

Lien : <https://towardsdatascience.com/an-introduction-to-support-vector-regression-svr-a3ebc1672c2>

**Réseau de neurones :**

youtube.com*: réseau de neurones (2 couches)*

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=YMP-lU-xqyc&t=1261s>