Table des matières

[https://skolae.udemy.com/course/formation-machine-learning-python-reseaux-de-neurones 1](#_Toc177129523)

[Section 1: Bienvenue 1](#_Toc177129524)

[1.Introduction au Machine learning: 1](#_Toc177129525)

[3.Structure de la formation: 1](#_Toc177129526)

[4.Codes sources 1](#_Toc177129527)

[Section 2 : Installation 2](#_Toc177129528)

[5. Anaconda 2](#_Toc177129529)

[6.Installation des modules : Interface graphique 2](#_Toc177129530)

[Ch3 Initiation aux data sciences 2](#_Toc177129531)

[8 Initiation aux data sciences 2](#_Toc177129532)

[9 Initiation à Jupyter Notebook 2](#_Toc177129533)

[10 Initiation à Numpy 3](#_Toc177129534)

[Initiation à matplotlib.pyplot 3](#_Toc177129535)

[Initiation à pandas 3](#_Toc177129536)

<https://skolae.udemy.com/course/formation-machine-learning-python-reseaux-de-neurones>

# Section 1: Bienvenue

## 1.Introduction au Machine learning:

Le machine learning est employé dans de multiples cas d’usage tel que la tarification dynamique qui ajuste les prix d’un produit ou d’un service en fonction de la demande

## 3.Structure de la formation:

I Introduction

II La Régression

III La classification

## 4.Codes sources

Code source des cours de la formation :

<https://github.com/maximeadjigble/machine-learning-avec-python>

# Section 2 : Installation

## 5. Anaconda

## 6.Installation des modules : Interface graphique

**Check out installed modules in venv:**

Pip freeze

# Ch3 Initiation aux data sciences

Cf notebook CH3

## 8 Initiation aux data sciences

**Data science:**

.Science d’étude des données

.Enregistrement, sauvegarde, analyse des données

.Obtenir des informations utiles à partir des données

## 9 Initiation à Jupyter Notebook

Markdownguide.org

## 10 Initiation à Numpy

## Initiation à matplotlib.pyplot

## Initiation à pandas