

Tutoriel `scikit-learn` : introduction

Romain Tavenard

Ce court tutoriel introduit une bibliothèque très précieuse lorsque l'on souhaite faire du *machine learning* (régression, classification supervisée ou non, *etc.*) en Python : le module `scikit-learn`.

1 Pré-requis

Ce tutoriel nécessite l'installation des paquets Python suivants sur votre machine :

```
scipy  
numpy  
sklearn
```

S'ils ne sont pas installés et que vous êtes sous Linux ou Mac OS X, allez dans un terminal et entrez :

```
pip install scipy  
pip install numpy  
pip install sklearn
```

Si vous êtes sous Windows, consultez les sites web associés à ces modules et suivez les instructions d'installation.

De plus, la syntaxe du langage Python est supposée connue ici.