

# PYTHON PAR LA PRATIQUE

---

Présenté par :  
**Xavier TABUTEAU**

## 02. Import et modules



# Imports et Modules

Un module est un fichier python que l'on veut importer.

Un package est un dossier dans lequel on stock des fichiers pythons (modules).

Ordonner les lignes d'import :

Import de module > import du contenu du module

import de la librairie standard > import des librairies tierce > import de votre projet

```
import os
import sys
```

```
# import module de la librairie standard
# on groupe car même type
```

```
from itertools import islice
from collections import namedtuple
```

```
# import le contenu d'une partie d'un module
# on groupe car même type
```

```
import requests
import arrow
```

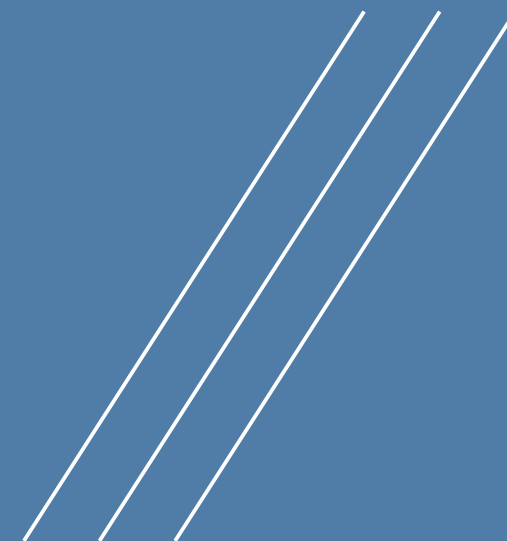
```
# import librairie tierce partie
# on groupe car même type
```

```
from django.conf import settings
from django.shortcuts import redirect
```

```
# contenu d'une partie d'un module tierce
# on groupe car même type
```

```
from myPackage.mySubPackage.myModule import myFunc # import une fonction du projet
from myPackage.mySubPackage.myModule import MyClass # import une classe du projet
```

# PYTHON INITIATION



Présenté par  
**Xavier TABUTEAU**