

# Python 102



Plus loin avec Python



# Squelette d'un module

- Même un fichier destiné à être utilisé comme un script doit être importable
- Un fichier important un module ne devrait subir d'effet de bord en exécutant les fonctionnalités du module importé
- En Python des outils comme **pydoc** ou ceux de tests unitaires ont besoin d'importer vos modules
- Votre code doit toujours vérifier `if __name__ == '__main__'` avant d'exécuter votre programme principal
- Ainsi, ce programme principal ne sera pas exécuté lorsque le module est importé
- [Un squelette de module](#)

# Complément sur les listes

- Le type liste dispose de méthodes supplémentaires
- Voici la liste complète des méthodes des objets de type liste
  - `list.append(x)`
    - Ajoute un élément à la fin de la liste. Equivalent à `a[len(a):] = [x]`

# Références

- Python.org : <https://www.python.org/>
- Learning Python : <https://github.com/thierrydecker/learning-python>
- ...

# Outils

- IDE Pycharm Community : <https://www.jetbrains.com/pycharm/>
- Analyse en ligne de code Python : <http://www.pythontutor.com/>
- ...