

Algorithmique Appliquée

BTS SIO SISR

Notions de Python plus
avancées

Plan

- Programmation modulaire
- Librairie standard
- Focus sur les fichiers
- Gestionnaire de paquets
- Discussion sur les licences

Programmation modulaire

les modules

Tour d'horizon de la librairie standard Python

Focus sur les fichiers

Ouverture, fermeture, lecture et écriture

TP : Initiation aux fichiers

TP : Initiation aux fichiers

[Lien vers le sujet de TP.](#)

Introduction aux paquets

Gestionnaire de paquets **pip**

Discussion sur les licences

GPL, MIT, BSD, Apache, etc.

TP : Courbes et traitement d'images

TP : Courbes et traitement d'images

[Lien vers le sujet de TP.](#)

Programmation Orientée Object

Optionnel (hors programme)

Devoir à la Maison 05

DM : Plus de modules

Lien vers le sujet de DM.