

# Supports de cours de développement du BTS SIO

## API

- API Graph de Microsoft

## IA

- Quelques réflexions et recommandations sur l'usage de l'IA
- Configurer et utiliser un chatbot local
- Google Antigravity
- Parcours de formation des usages pédagogique de l'IA

## Github

- ressources
- Github Codespaces

## Modélisation

- Fiche savoirs technologiques : découvrir JMOT

## Odoo (OpenERP)

- Odoo

## Javascript

- Node.js
- Angular-Meteor
- Progressive Web Apps (PWA)
- Blockly
- Créer une extension pour un navigateur

## Excel & VBA (Visual Basic for Application)

- Excel et VBA (Visual Basic pour Application)

## App sur Android & IOS

- Développer des applications pour mobile avec MakeMeDroid

## Apprendre à programmer en ligne

- Les solutions pour apprendre à programmer en ligne (sur Internet)

## FTP

- Se connecter à un serveur FTP avec Notepad++

## Python

- L'interpréteur interactif de Python
- Le module OS de Python
- Réveiller un ordinateur par le réseau - Wake On Lan (WOL)
- Interface graphique avec Tkinter
- Interface graphique avec WxPython

- Utiliser les bases de données
- Python – les sockets
- Python : la bibliothèque Kivy
- Python : la bibliothèque RoboBrowser pour scrapper le web
- Python : la bibliothèque Scapy pour manipuler les paquets réseau
- Programmation asynchrone en Python
- Exemple de programme de TIPE
- Python : Traitement du signal audio avec Pyo

## La chaîne éditoriale Scénari (Opale)

- [Le projet](#)

## GLPI

- [Installation de GLPI](#)

## cURL

- [Présentation et installation de cURL](#)

## Moodle

- [Fournisseur LTI de Microsoft Learn pour Moodle](#)

## PHP

- [Développer avec PHP](#)

## CMS

- [Bookstack](#)
- <https://www.notion.so/fr-fr>

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/dev/accueil](#)

Last update: **2025/11/28 13:48**

