

# Supports de cours système du BTS SIO

## Outils

- [Excalidraw](#) : un outil OpenSource pour créer des schémas en ligne
- [Dia](#) : Diagramme Editor Open source

## Snap / Snapcraft

- [installer et utiliser Snapcraft sous Linux](#)

## Automatisation d'infrastructure

### Terraform

- [Présentation de Terraform](#)

### Ansible

- [Présentation de Ansible](#)

### AWX

- [Installation d'AWX](#)

### n8n

- [n8n : accueil](#)

## Windows

- [Importer une VM Windows avec VirtualBox](#)
- [Visualiser les fichiers cachés](#)
- [Permettre à un OS Windows de répondre à un ping](#)
- [Outils d'administration distants Windows 10 RSAT](#)
- [WSL : Windows Subsystem for Linux \(WSL\)](#)
- [Installer Windows Subsystem for Linux \(WSL\) pour Windows 10](#)
- [Utiliser le client ssh natif de Windows](#)
- [Configurer Windows Hello](#)
- [Microsoft Deployment Toolkit \(MDT\)](#)
- [Utiliser le bac à sable Microsoft Windows](#)
- [Les versions ARM de Windows](#)
- [Tiny11 : Créer une version allégée de Windows](#)
- [Utilisation des serveurs DNS Linux BIND pour les domaines Active Directory](#)

## Powershell

- [Ressources Powershell](#)

## Raspberry Pi

- [Installer Raspbian \(Linux Debian\)](#)

- [Installer Domoticz sur Raspbian \(Linux Debian\)](#)
- [Sécuriser Domoticz](#)
- [Installer le contrôleur Razberry \(Z-wave\)](#)
- [Gérer le fil pilote d'un module Z-wave Qubino](#)
- [contrôler à distance Raspberry Pi avec un câble USB - Console](#)
- [Utiliser la liaison série du Raspberry pour changer le firmware d'un Sonoff](#)
- [Programmer le GPIO avec Python](#)
- [Configurer les accès réseau du Raspberry,](#)
- [Configurer un partage SAMBA sur le Raspberry](#)
- [BooTer le Raspberry sur une clé USB](#)
- [Créer une clé USB à partir de la carte microSD du Raspberry](#)
- [Remplacer le système de fichiers ext4 par f2fs de la clé USB](#)
- [Utiliser PiJuice une alimentation ininterrompible UPS pour le Raspberry Pi](#)

## Authentification

- [Gérer ses mots de passe avec Keepass](#)
- [Solutions SSO](#)

## Distribution netLXC

- [NetLXC : la plate-forme de virtualisation de réseaux, un outil fantastique !](#)

## Office365

- [Office 365 : transférer ses courriels vers sa messagerie personnelle](#)

## Balena

- [Présentation de Balena](#)
- [Installer OpenBalena](#)
- [Installer le client Balena \(CLI\)](#)

## VirtualBox

- [VirtualBox : Réduire la taille d'un disque virtuel](#)
- [VirtualBox pour MacOS avec processeur M1/M2](#)

## Hack

- [Création d'une clé USB Rubber Ducky](#)
- [Installer Deskreen](#)
- [Cyber fiches outils](#)
- [Cyber fiches vulnérabilités](#)

## Outils

- [Installation Windows RDS](#)
- [Mise à jour des hyperviseur](#)
- [phIPAM : gestion des adresses IP](#)
- [Générateur de données utilisateurs \(compte, login, adresse, tél, etc.\)](#)
  - [Outils divers](#)

## MediaWiki

- [Installer MediaWiki avec la distribution Debian](#)

## e-comBox

- Présentation de l'e-comBox sur le site du CERTA
- Documentation de l'e-comBox
- Installation et utilisation de l'e-comBox
- Le développement de la solution e-comBox

## VPN

<https://tailscale.com/>

## Signature numérique

- DocuLeal : <https://www.it-connect.fr/docuseal-solution-de-signature-electronique-open-source/>
- Documenso : <https://docs.documenso.com/>
- Auto-hébergeur OpenSign™ avec Docker sur Linux/MacOS/Windows

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/systeme/accueil?rev=1774257989>

Last update: **2026/03/23 10:26**

