Page d’Accueil

**Introduction :**

Je vous souhaite la bienvenue sur mon portfolio virtuel qui recense toute mes réalisations faites au cours de mon année de BTS SIO.

**Présentation du BTS SIO :**

Le BTS SIO est le diminutif de « Brevet de Technicien Supérieur en Services Informatiques aux Organisations ». Ce dernier est une formation qui s’étend sur deux ans après l’obtention d’un baccalauréat professionnel, technologique et, dans certain cas, général.

A la fin du premier semestre de cette formation, les étudiants choisissent l’une des options proposées :

L’option SISR :

Les étudiants de ce cursus réalisent une solution d’infrastructure réseaux et l’adapte lors de l’épreuve de BTS fin de 2ème année.

Leurs domaines d’activité se résume à essentiellement à la conception une solution d’infrastructure réseau, à la sécuriser et là configurer pour que l’utilisation par l’utilisateur soit la plus optimale .

L’option SLAM :

Les étudiants de ce cursus réalisent une solution d’application et l’adapte lors de l’épreuve de BTS fin de 2ème année.

Leurs domaines d’activité se résume à cette fois-ci à concevoir et développer une solution applicative, assurer la maintenance corrective mais aussi la sécurité des conceptions.

Pour plus d’information, vous avez à votre disposition le < référentiel du BTS SIO ci-dessous >.

<https://pedagogie.ac-reunion.fr/fileadmin/ANNEXES-ACADEMIQUES/03-PEDAGOGIE/02-COLLEGE/langues-vivantes/anglais/images_Nawaz/BTS_SIO/REFERENTIEL_BTS_SIO-_RENOVATION_SESSION_2022-SIGNETS.pdf>

**Institution Saint Aspais**

L'institution Saint Aspais est un regroupement du Lycée Saint Aspais et de Campus Saint Aspais. En effet, le campus propose plusieurs formations, à commencer du Bac+2 jusqu’au Bac+5.

Pour un exemple de cursus dans le domaine informatique, voici un parcours :

BTS SIO (Services Informatique aux Organisations) &#x21A3 Licence Informatique &#x21A3 Mastère de Manager de Projets Informatiques

Pour plus d'informations sur les autres formations proposées par l'Institution Saint Aspais, veuillez cliquer le logo ci-contre.

Page d’Information

**Veille Technologique :**

**Robot humanoïde :**

<https://www.france24.com/fr/info-en-continu/20230707-ia-%C3%A0-l-onu-des-robots-humano%C3%AFdes-disent-pouvoir-diriger-le-monde-mieux-que-les-humains>

<https://www.bfmtv.com/tech/intelligence-artificielle/un-niveau-d-efficacite-superieur-les-robots-humanoides-assurent-qu-ils-dirigeraient-mieux-le-monde-que-les-humains_AV-202307100181.html>

<https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-vision-360-marche-autonome-ce-robot-humanoide-impressionne-apres-seulement-an-developpement-104002/>

<https://www.ouest-france.fr/high-tech/intelligence-artificielle/a-lonu-des-robots-affirment-quils-pourraient-diriger-le-monde-mieux-que-les-humains-cd36fc12-1cf4-11ee-b2e8-5637fbb93cc6>

<https://www.lesnumeriques.com/vie-du-net/ce-robot-humanoide-intelligent-s-annonce-comme-le-plus-evolue-jamais-cree-n207824.html>

<https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/tesla-devoile-optimus-gen-2-la-derniere-version-de-son-robot-humanoide-20231214>

<https://www.bfmtv.com/tech/elon-musk-devoile-des-images-impressionnantes-de-ses-nouveaux-robots-tesla-humanoides_AV-202312130272.html>

<https://www.clubic.com/actualite-512407-optimus-gen-2-tesla-devoile-la-nouvelle-generation-de-son-robot-humanoide-c-est-bluffant.html>

**Sujet de Veille Technologique** : Actualité IT

**Définition** : Activité qui consiste à de se tenir au courant des avancées technologiques dans le domaine de l’informatique afin de tirer parti de ses avancées le plus rapidement possible.

**Résumé du CV :**

**Projet :**

Poste de travail avec un dual boot Windows-Arch linux (Procédure)

Codage d'un jeu de pair en langage C

Création de site en HTML, CSS et PHP

Codage de l’algorithme d’Ariane avec un visuel en langage Java

Création d'un portfolio en HTML, CSS, JavaScript

Installation de Debian, Kali linux et serveur Windows (Procédures)

**Compétences informatiques :**

Langage Programmation : C, Java, Python

Programmation web : Html, CSS, Javascript, Python

Modélisation : StarUML

Codage Bash

Systèmes d'exploitation : Linux et Windows

Langage de programmation structurelle : SQL

Simulateur : Packet tracer

**Visuel du CV :**

Page Contact

Formulaire de contact :

Nom, Prénom, …

Logo des réseaux :

[**alicemarie.alexander@gmail.com**](mailto:alicemarie.alexander@gmail.com)

**alice-alexander**

**alicemarie.alexander**