

Corentin Hurtret 2 BTS SIO Lycée Le Castel BTS SIO option SISR promo 2023

Sommaire

- Présentation
- ❖ Mon parcours de formation
- ❖ Le BTS SIO
- Mon tableau de synthèse et ma veille technologique
- Mes compétences acquises durant le BTS SIO SISR
- Mes expériences professionnelles
- Portfolio en ligne
- L'avenir
- Conclusion

Présentation

Nom: Hurtret

Prénom: Corentin

Âge: 20 ans

Habitation: Rouvres-sous-Meilly (21)

Centres d'intérêts:

- Informatique
- Jeux vidéos
- **♦** F1

Mon parcours de formation

2020 2021 2023

Brevet D'Étude Professionnel Systèmes Numériques

Spécialité: Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire.

Lycée Antoine, 21300 Chenôve Baccalauréat
Professionnel Systèmes
Numériques

Spécialité: Sûreté et Spécialité Sécurité des d'Infrastructures, de l'Habitat Réseaux. et du Tertiaire.

Lycée Antoine, 21300 Chenôve Brevet de Technicien Supérieur SIO option SISR

Spécialité: Solution d'Infrastructure, Système et Réseaux.

Lycée Le Castel, 2100 Dijon

Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

- Créée en 1962
- propose plusieurs formations
 - ➤ de 2^{nde} jusqu'au bac +3.

https://lyc-lecastel-dijon.eclat-bfc.fr/



Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

- Les cours, AP et stages:
 - ➤ Les matières d'Informatique (SISR):
 - AP: Ateliers Professionnels
 - SISR: Concevoir, Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
 - Cyber: Cybersécurité
- Les stages en entreprises:
 - Découverte monde professionnel
 - Mettre en pratique les savoirs acquis vu en BTS
 - Valider son projet professionnel

Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

Les débouchés du BTS SIO:

- accès direct à l'emploi
- poursuite d'études dans un niveau supérieur.

Les débouchés du BTS SIO option SISR:

- Administrateur systèmes et réseaux
- Gestionnaire de parcs informatiques
- Support systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure

Poursuite d'études

- Licences (BAC +3)
 - exemple: CESI Administrateur systèmes et réseaux
- Master (BAC +5)
 - exemple: DIIAGE Expert en Système Informatique

Le tableau de synthèse et veille technologique

- Le tableau de synthèse:
 - > Son utilisation:
 - se mettre en avant vis à vis d'un professionnel
 - rendre compte de l'évolution d'un élève

- La veille technologique
 - ➤ Shaarli:
 - Shaarli2023

Mes compétences acquises durant le BTS SIO SISR

Systèmes:

- Environnements Linux (Debian, Alpine)
- Environnements Windows (XP, 10, 2009 et 2016)

A Langages:

- > Bash
- > Python
- > C#

Ateliers Professionnels: La Scène Fontainoise

Objectifs:

- Création site web via Wordpress (Content Manager System)
- Utilisation Weezevent (plugins de billetterie en ligne)

<u>LaScèneFontainoise</u>



Ateliers Professionnels: GSB Partie 1

Objectifs:

- Installation et brassage d'un serveur via Proxmox
 - Utilisation MariaDB, Adminer, Dokuwiki, Goss, GLPI, CMS Wordpress et Gitea
 - Sécurisation du serveur (ports, SSH)
 - Base de donnée (installation, configuration et script de sauvegarde + restauration)
 - Compte rendu hebdomadaire via DokuWiki

GSB 1ère année Partie 1

GSB 1ère année Partie 2



Ateliers Professionnels: SDIS 29

Objectifs:

- ➤ Installation et brassage de plusieurs serveurs via Proxmox
 - Installation via Ansible
 - Supervision via Nagios
 - Sécurisation (clé SSH)
 - Accès côté SLAM via Gitea

SDIS 29



Ateliers Professionnels: GSB Partie 2

- Objectifs:
 - Dockerisation d'une application PHP
 - Installation par Docker
 - Envoi code SLAM via Gitea (code)

GSB 2ème année



Mes expériences professionnelles

Stages effectués à ASA Informatique:

- Renforcement de mes acquis
- Installation + configuration logiciel métiers (AutoCad...)
- Déploiement postes informatiques

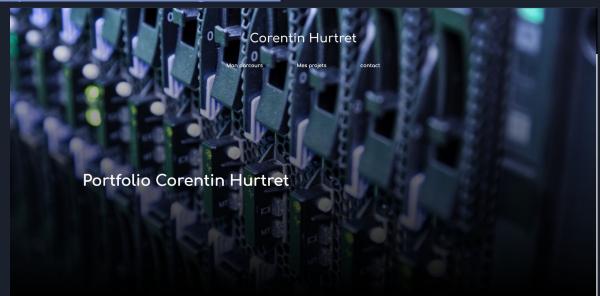
- > 5 personnes au sein de l'entreprise
- Assistance et de service informatiques
- différents services
 - création de site web
 - d'applications et de <u>sécurité</u>
 - gestion des risques informatiques au sein d'une entreprise.



Mon portfolio

Mon portfolio est disponible à l'adresse suivante:

https://corentinhurtret.github.io/



Conclusion

- **♦** BTS SIO
 - Compétences (vu en cours et en entreprise)

- Ma voie professionnelle
 - > Alternance

Merci de m'avoir écouté.