



Épreuve E4

BTS SIO SISR

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

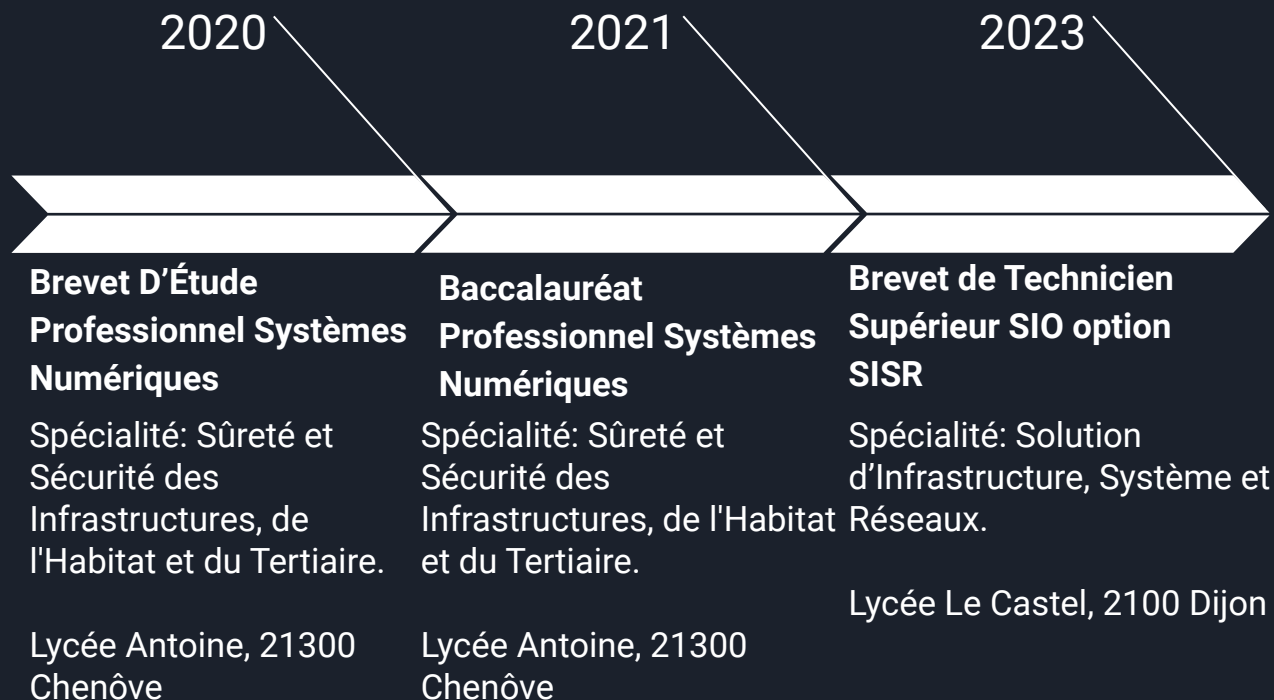
Âge : 20 ans

Habitation: Rouvres-sous-Meilly (21)

Centres d'intérêts:

- Informatique
- Numérique
- Jeux vidéos

Mon parcours de formation

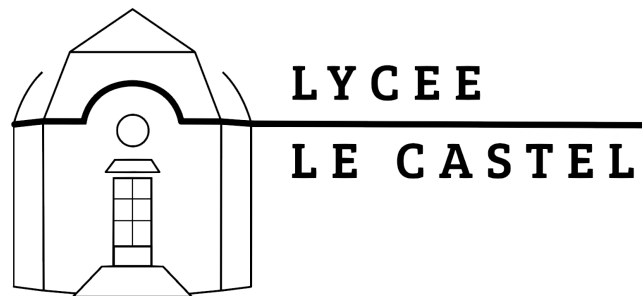


Le BTS SIO

(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

❖ **Systemes:**

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

❖ **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)





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](#)



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

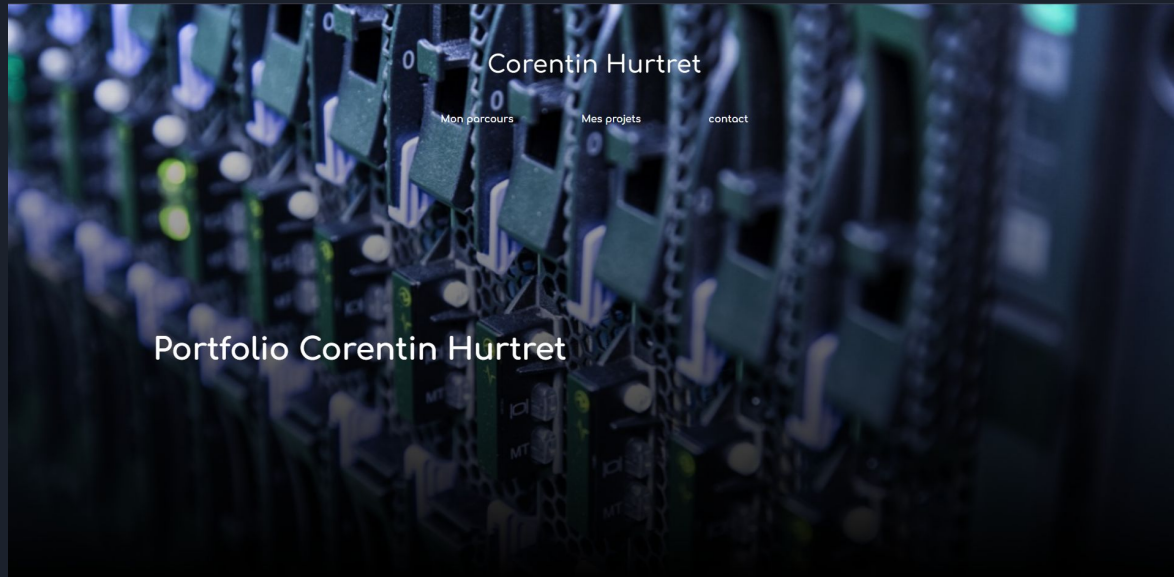
- ❖ création de site web
- ❖ d'applications et de sécurité
- ❖ gestion des risques informatiques au sein d'une entreprise.



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.