



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

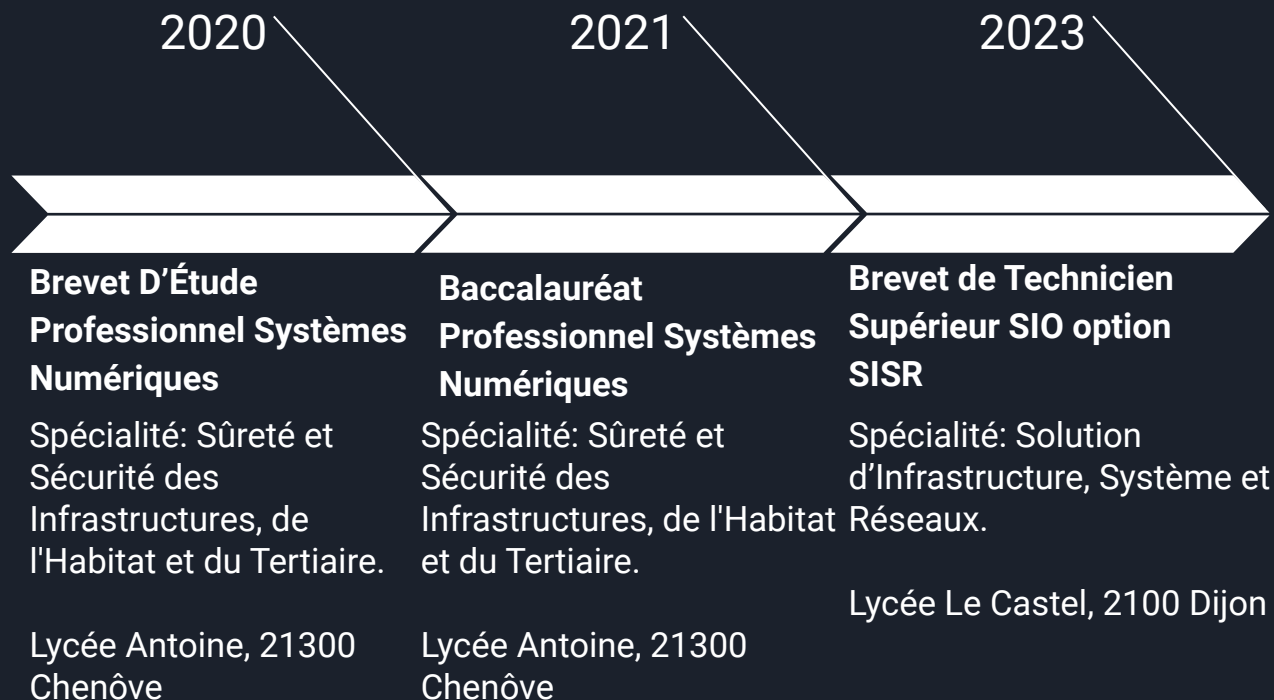
Âge : 20 ans

Habitation: Rouvres-sous-Meilly (21)

Centres d'intérêts:

- Informatique
- Numérique
- Jeux vidéos

Mon parcours de formation

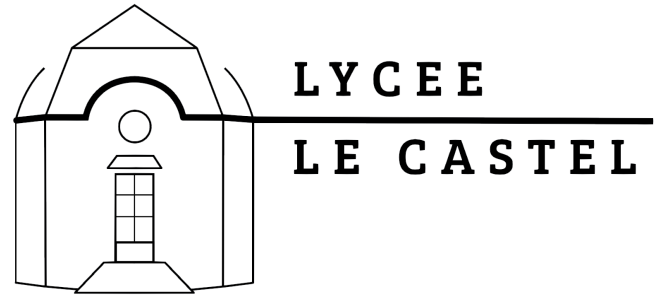


Le BTS SIO

(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

- **Son utilisation:**
 - se mettre en avant vis à vis d'un professionnel
 - rendre compte de l'évolution d'un élève
- **Shaarli:**
 - [Shaarli2023](#)

C'est donc un plus pour la vie future



Mes compétences acquises durant le BTS SIO SISR

- **Systemes:**

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

- **Langages:**

- Bash
- Python
- C+
- 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

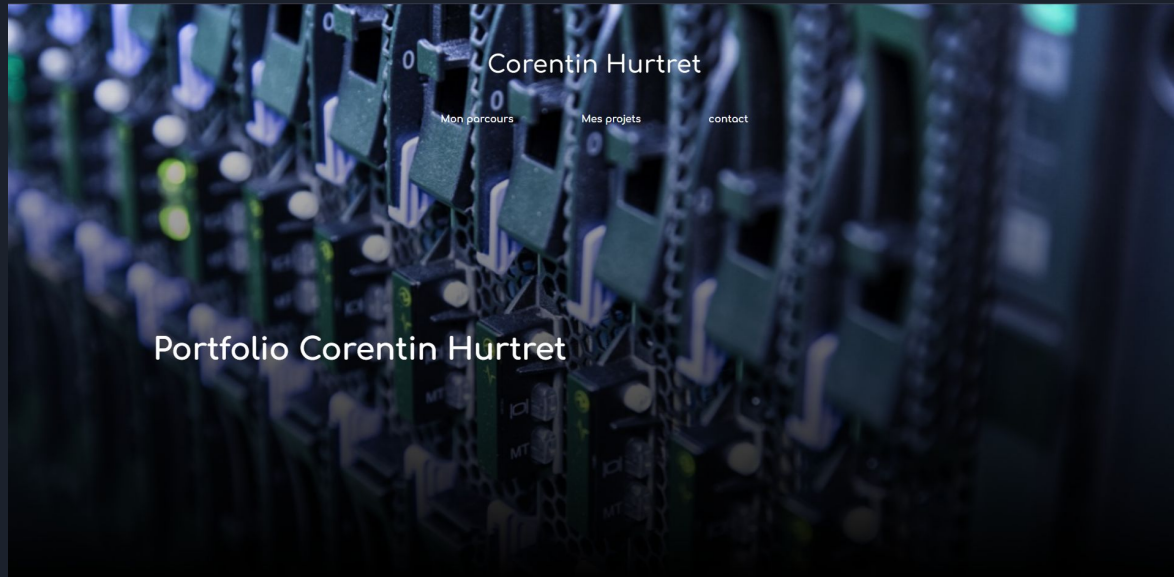
- différents services
 - création de site web
 - d'applications et de sécurité
 - gestion des risques informatiques au sein d'une entreprise.



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.