



Épreuve E4

BTS SIO SISR

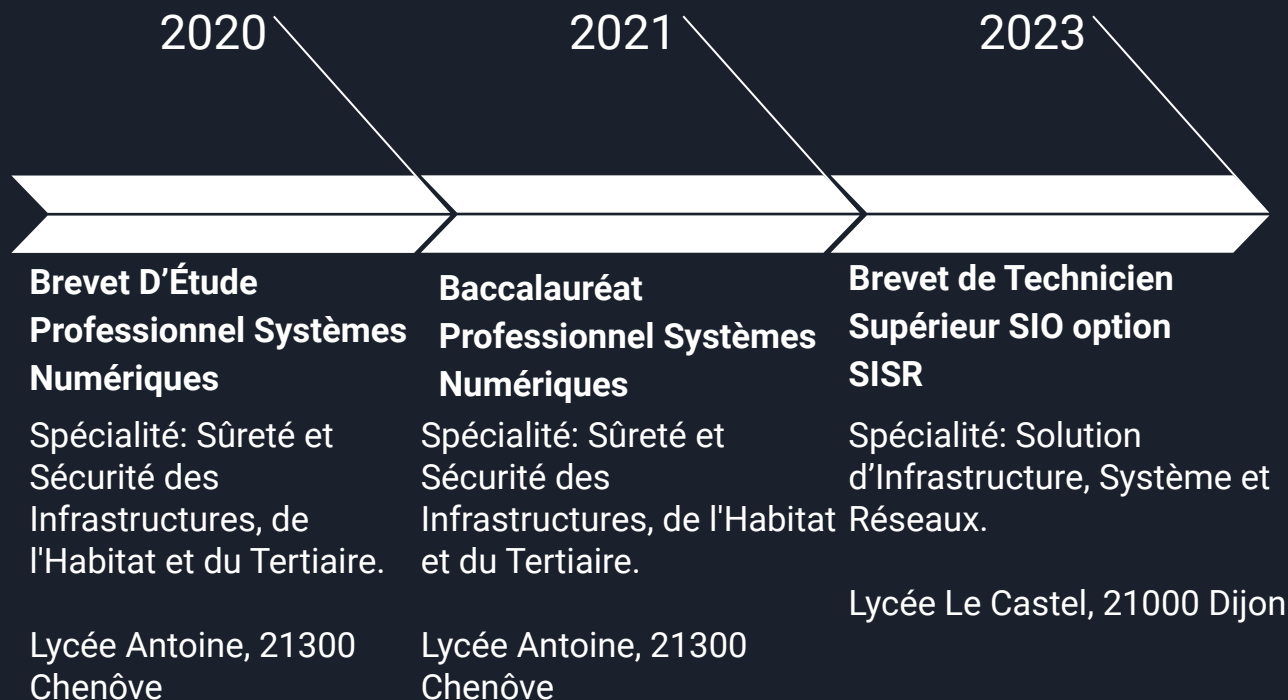
Corentin Hurtret 2 BTS SIO
Lycée Le Castel
BTS SIO option SISR promo 2023



Sommaire

- ❖ Présentation
- ❖ Mon parcours de formation
- ❖ 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

Mon parcours de formation





Poursuite d'études

- ❖ **Licences (BAC +3)**

- exemple: CESI - Administrateur systèmes et réseaux

- ❖ **Master (BAC +5)**

- exemple: DIIAGE - Expert en Systèmes Informatiques



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, Server 2009 et Server 2016)

❖ **Langages:**

- Bash
- Python
- C#

Ateliers Professionnels: La Scène Fontainoise

❖ Objectifs:

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

[LaScèneFontainoise](#)





Ateliers Professionnels: GSB Partie 1

❖ Objectifs:

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

[GSB 1ère année Partie 1](#)

[GSB 1ère année Partie 2](#)



Ateliers Professionnels: SDIS 29

❖ Objectifs:

- Installation 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 proposés

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



ASA Informatique: 1ère année

❖ Tâches effectuées

- Transfert droits de Windows Server 2003 à Windows Server 2019
- Installation / configuration poste Windows 10
- création script connexion Active Directory

```
echo off
\\aucsrvdc\profil$%prg%\PRG_SIGNATURE\EcritureSignatureOutlookParAD.exe "\\aucsrvdc\profil$%prg%\PRG_SIGNATURE\config_quetigny.xml"
net use s: /delete /YES
net use u: /delete /YES
net use s: \\aupsrvprd3\Specialistes
net use u: \\aupsrvprd3\Utilisateurs
net use i: /delete /yes
net use i: \\aupsrvprd1\bi
net use t: /delete /yes
net use t: "\\aupsrvprd1\RF Logiciels"
net use v: /delete /yes
net use v: \\aupsrvprd1\CADOR
net use y: /delete /yes
net use y: \\aupsrvprd1\COT-TNS
net use z: /delete /yes
net use z: \\192.168.9.2\CADOR /USER:i-aucap\aucap pa-cador-01
net use x: /delete /yes
net use x: \\aupsrvprd1\AGRI_SOL
```



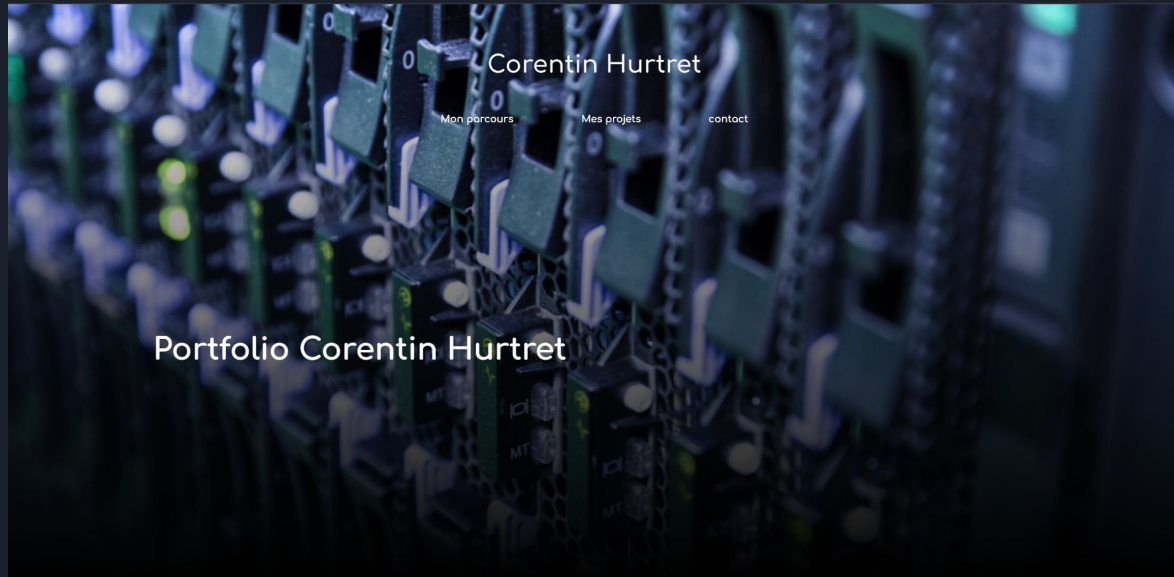
ASA Informatique: 2ème année

- ❖ Tâches effectuées
 - Transfert droits de Windows Server 2003 à Windows Server 2019
 - Installation / configuration poste Windows 10 / 11
 - Installation et configuration applications métiers (AutoCad, TightVNC)
 - Création procédures pour CloneZilla et GLPI

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**

- Proposition alternance à ASA Informatique

Merci de m'avoir écouté.