



# Paul PENICAUD-DESURY

Etudiant en deuxième année de BTS SIO, je suis à la recherche d'une mission de stage dans le domaine de l'administration systèmes et réseaux, du lundi 06 janvier 2025 au 22 février 2025.

## CONTACT

3, L'abbaye – 22480 Kerpert  
06 31 26 72 72  
[pol.penicaudd@orange.fr](mailto:pol.penicaudd@orange.fr)

## CERTIFICATIONS

ANSSI

CNIL

PIX

Root-Me

Cisco

## PROJETS SIO

Projet d'infrastructure réseau d'entreprise avec switch, routeur, mise en place de VLAN, pare-feu (pfSense, Stormshield), IDS (SNORT), serveur de mise à jour (WSUS), serveur AD (Active Directory)

## LANGUES

Anglais | niveau B2  
Espagnol | notions

## SAVOIR – ÊTRE

Curieux – A l'écoute  
Observateur – Précis

## CENTRES d'INTERET

Programmation, systèmes d'exploitation, réseaux.  
Géopolitique, histoire, lecture, nature.

## FORMATION

**BTS SIO** [Services Informatiques aux Organisations]  
**option SISR** [Solutions d'Infrastructure Systèmes et Réseaux]  
Lycée Félix le Dantec – Lannion | 2023 – 2025

- **Architecture des réseaux** : protocole IP (adressage, routage), installation et configuration d'un réseau poste à poste, mise en place d'un réseau local, exploitation de services (Apache, MySQL, DHCP, DNS, Wiki, WSUS, AD), câblage, gestion de parc (GLPI), protection du poste de travail, sauvegarde et restauration.
- **Langages** : Shell unix, Bash, PHP, HTML, CSS, SQL, C#, Powershell.
- **Systèmes** : Windows clients, Windows Server, Linux.
- **Logiciels** : Visual Studio Code, Notepad++ , Wireshark, PacketTracerOutils et fonctionnement d'un SOC.
- **Matériels** : commutateurs (CISCO, DLINK), point d'accès WIFI, routeurs (CISCO), pare-feu (Stormshield), serveurs de virtualisation.
- **Bureautique** : Office 365, LibreOffice.
- **Sécurisation** : SSH, HTTPS, filtrage Stormshield, Pfsense, ACL (Access Control List), double authentification.
- **Journalisation** : SYSLOG, SIEM.
- **Supervision** : SNMP, Zabbix.
- **Haute disponibilité** : cluster web, réplication de base de données, haute disponibilité des services DNS, DHCP, Active Directory, base de données.
- **Virtualisation** : VMWare, VirtualBox, Proxmox.
- **Pentesting** : Kali-Linux, Metasploit, PingCastle.

**BAC STI2D** [ Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable]  
**option SIN** [Systèmes d'information et Numérique]  
Lycée Jeanne d'Arc – Saint Ivy Pontivy | 2023

**BAC STAV** [ Sciences et Technologie de l'Agronomie et du Vivant]  
option aménagement  
Lycée Saint-Illan Langueux | 2019 -2021

## STAGES

- Stage PHARMAGEST à Trégueux : préparation et installation de postes informatiques et serveurs, Mise en place d'un serveur de mise à jour WSUS | 5 semaines
- Bureau d'architecture : design de jardins | 2 semaines
- Cabinet de géomètre-expert : archivage de dossiers | 1 semaine
- Domaine viticole : préparation des livraisons | 1 semaine
- Association de gestion d'espaces naturels protégés : étude de milieux naturels | 1 semaine
- Pépinière : travail en serre | 2 semaines