

BTS Services informatiques aux organisations - SISR**Session 2025****E4 – Support et mise à disposition de services informatiques****Coefficient 4****DESCRIPTION DE LA REALISATION PROFESSIONNELLE****NOM et prénom du candidat : DABADIE Noah****Contexte de la réalisation professionnelle**

*L'intervention s'est déroulée dans le cadre de la mise en ligne d'un site web pour une petite entreprise souhaitant améliorer sa visibilité sur Internet. L'objectif principal était de configurer un hébergement mutualisé chez **Hostinger**, d'y déployer un site en WordPress, et d'assurer la bonne accessibilité du site depuis un nom de domaine personnalisé.*

Ce besoin répondait à une volonté de professionnaliser l'image de l'entreprise et d'acquérir de nouveaux clients grâce à une présence web optimisée..

Intitulé de la réalisation professionnelle

Installation et configuration d'un serveur web chez Hostinger

Période de réalisation :**Modalité :** ☒ Individuelle**Lieu :**☐ En équipe**Principale(s) activité(s) concernée(s) :**

Déploiement d'un service

Test d'intégration et d'acceptation d'un service

Accompagnement des utilisateurs

Conditions de réalisation**• Ressources présentes :**

- Compte client Hostinger avec hébergement mutualisé
- Nom de domaine enregistré
- Accès FTP et base de données MySQL
- CMS WordPress
- Navigateur Web, FileZilla, éditeur de code (VS Code)

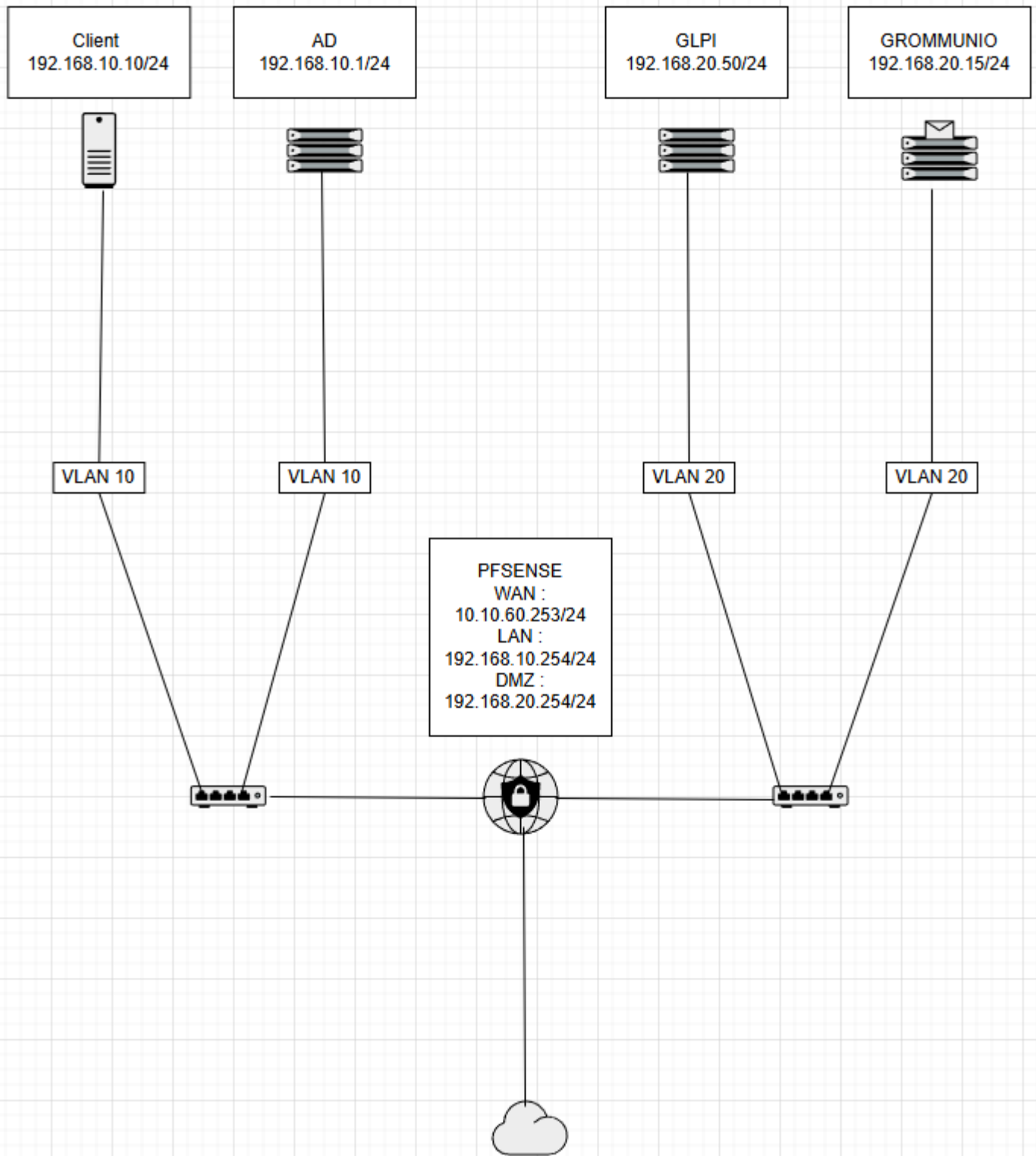
• Résultats attendus :

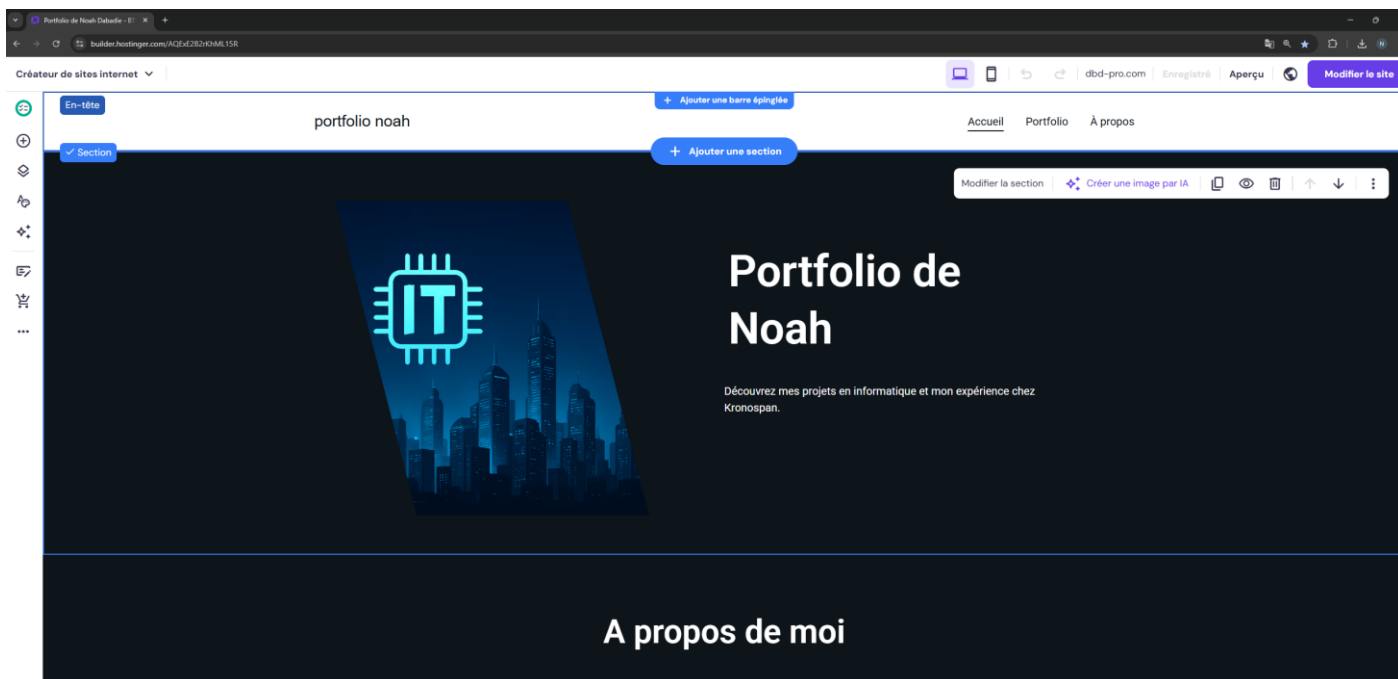
- Site WordPress en ligne, fonctionnel, sécurisé (HTTPS activé), avec base de données opérationnelle et accessible publiquement.

• Durée de réalisation :

- Environ 2 à 3 heures

Modalités d'accès à cette réalisation professionnelle.<https://dbd-pro.com>**Partie 1 – Procédure de mise en œuvre.**





Outils utilisés :

- Interface Hostinger (hPanel)
- WordPress
- FileZilla
- Navigateur Web
- VS Code (pour config initiale)

Étapes de mise en œuvre :

1. Préparation de l'environnement

- Connexion au compte Hostinger
- Achat ou liaison du nom de domaine
- Création de l'hébergement mutualisé

2. Installation de WordPress via hPanel

- Accès au gestionnaire WordPress
- Choix du nom du site, utilisateur admin, mot de passe
- Configuration automatique de la base de données

3. Paramétrage DNS

- Vérification ou modification des enregistrements DNS pour pointer le domaine vers les serveurs Hostinger
- Propagation DNS (attente éventuelle de quelques heures)

4. Configuration HTTPS

- Activation du certificat SSL gratuit Let's Encrypt via Hostinger
- Redirection automatique HTTP → HTTPS

5. Personnalisation et test

- Accès au site WordPress via le domaine
- Installation d'un thème, plugins de sécurité, cache et SEO
- Tests de bon fonctionnement (vitesse, affichage, sécurité)

Sécurité

- Authentification forte sur le compte Hostinger et WordPress
- Sauvegarde automatique activée sur Hostinger
- Mise à jour de WordPress, thèmes et plugins dès l'installation

Partie 2 – Validation.

L'installation a été validée par l'accès sans erreur au site web via le domaine.
Le certificat SSL a bien été pris en compte et le site est consultable en HTTPS.
L'interface WordPress fonctionne parfaitement. Le client a validé la mise en ligne avec satisfaction.

Partie 3 – Veille technologique.

1. Évolution des pratiques d'hébergement

- **Automatisation croissante :**
Les hébergeurs intègrent des installateurs en un clic pour CMS (WordPress, Joomla, etc.), simplifiant le déploiement pour les utilisateurs non techniques.
- **Hébergement infogéré :**
Les offres "Managed Hosting" se développent. L'utilisateur se concentre sur son contenu tandis que l'hébergeur gère la sécurité, les mises à jour, les performances.
- **Support natif de Git et CI/CD :**
Pour les développeurs, certains hébergeurs comme Kinsta ou Cloudways intègrent désormais Git et des outils de déploiement continu.

2. Nouveaux standards et protocoles

- **HTTP/3 (QUIC) :**
Ce protocole, plus rapide et sécurisé que HTTP/2, commence à être supporté par des hébergeurs modernes pour améliorer la latence et les performances.
- **DNSSEC et sécurité renforcée :**
De plus en plus de plateformes intègrent par défaut la validation DNSSEC pour éviter les détournements de DNS.
- **Let's Encrypt universalisé :**
Le certificat SSL gratuit devient un standard, et son intégration automatique est désormais attendue sur toutes les plateformes sérieuses.

3. Comparatif d'alternatives à Hostinger

Hébergeur	Atouts principaux	Limites
O2Switch	Offre unique tout compris, serveurs en France	Moins d'options avancées
OVHcloud	Hébergement flexible, Cloud, VPS, Bare Metal	Interface moins intuitive
Infomaniak	Écoconception, stockage vert, qualité pro	Un peu plus cher
PlanetHoster	HybridCloud (mutualisé + isolé), performance stable	Interface d'administration dense
Cloudways	Gestion de serveurs cloud (AWS, GCP, DigitalOcean)	Plus technique à maîtriser

4. Nouvelles tendances & technologies émergentes

- **Hébergement serverless (Vercel, Netlify)**
Permet d'héberger des sites statiques ou Jamstack avec déploiement automatique via Git. Très utilisé pour les sites vitrines rapides.
- **Edge Hosting (Cloudflare Pages, Deno Deploy)**
Hébergement ultra-rapide depuis des serveurs situés au plus près des utilisateurs, avec latence minimale.
- **CDN intégré & optimisation automatique**
Des hébergeurs comme Hostinger ou Kinsta embarquent un CDN intégré (LiteSpeed, Cloudflare) avec mise en cache automatique, optimisant le chargement global du site.

- **IA dans les CMS**

De plus en plus d'outils d'édition Web (WordPress, Wix, Shopify) incluent des générateurs de contenu IA, assistants SEO et recommandations UX.