

A thick black L-shaped frame is positioned around the text. It starts at the top left, goes right, then down, then right again, and finally down to the bottom right corner.

PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION

Etienne DAYRE

Sommaire

1. Parcours Personnel
2. Mes compétences
3. Présentation entreprise (stage et alternance)
4. Situations vécues en entreprise (stage et alternance)
 - i. *Site WordPress installé sur une VM Debian*
 - ii. *Configuration serveurs et switch avec helpdesk de niveau 1, intervention chez les clients*
 - iii. *Documentation d'un projet en cycle en V*
 - iv. *Intranet avec un hébergement CLOUD*
5. Situations vécues en formation
 - i. *Conception et développement du programme de gestion de guichet*
 - ii. *Site troc-objet pour enfant*
6. Veilles technologiques
7. Portfolio
8. Conclusion

1. Parcours Personnel



- Baccalauréat Général Scientifique
- Licence 1 en physique
- Passerelle pour le BTS SIO
- Option SLAM (Solutions logicielles et applications métiers)
- Centres d'intérêts
 - *Photographie*
 - *Sport*
 - *Voyages*

2. Mes compétences



- Technologiques :
 - *PHP*
 - *HTML*
 - *CSS (Bootstrap, TailwindCSS)*
 - *JavaScript*
 - *C*
- Personnelles :
 - *Rigueur*
 - *Investissement*
- Professionnelles :
 - *Organisation*
 - *Adaptation, autonomie*

3. Présentation entreprises



- Entreprise stage : KAMITEC Informatique
 - *TPE, spécialisée dans l'infogérance, la maintenance et l'intégration matérielle pour les entreprises.*
 - *5 salariés à temps complet*
 - *Locaux situés à Crécy-la-Chapelle (Seine et Marne)*
- Entreprise alternance : TRANSACTIS
 - *Coentreprise (Joint-venture) entre LA BANQUE POSTALE et SOCIETE GENERALE*
 - *Spécialisé dans le paiement en temps réel, monétique, virements et prélèvement SEPA.*



4. i. Site WordPress installé sur une VM (KAMITEC)

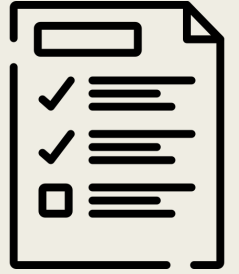
- VM Debian
- CMS : WordPress
- Installation de différents plugins pour la gestion d'un intranet d'une entreprise
 - *Plannings*
 - *Gestion des tickets*
 - *Messagerie*
 - *Gestion achat de matériel*
- Compétences Acquises :
 - *A1.3.4 , Déploiement d'un service*
 - *A1.4.1 , Participation à un projet*
 - *A3.2.1 , Installation et configuration d'éléments d'infrastructure*
 - *A5.2.4 , Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode*

4. ii. Configuration serveurs et switch Helpdesk de niveau 1 avec intervention chez les clients (KAMITEC)



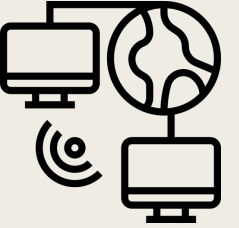
- Ouverture de ticket
- Réponse au téléphone
- Intervention à distance grâce à TeamViewer
- Intervention physique
 - *Installation de baie de serveur*
- Mise en place de postes informatiques
 - *Installation logiciels*
 - *Respect de feuille d'installation d'un poste*
- Compétences acquises :
 - *A2.2.1 , Suivi et résolution d'incidents*
 - *A2.2.2 , Suivi et réponse à des demandes d'assistance*
 - *A2.3.1 , Identification, qualification et évaluation d'un problème*
 - *A3.2.1 , Installation et configuration d'éléments d'infrastructure*
 - *A3.2.2 , Remplacement ou mise à jour d'éléments défectueux ou obsolètes*

4. iii. Documentation d'un projet d'un cycle en V (TRANSACTIS)



- Etapes documentation d'un projet d'un cycle en V
 - *Etude du besoin*
 - *Spécifications Fonctionnelles Générales*
 - *Conception Architecturale*
 - *Spécifications Fonctionnelles Détaillées*
 - *Codage*
- Ce n'est pas forcément le rôle d'un développeur de réaliser ces documents
 - *Mais cela permet de mieux comprendre toutes les étapes d'un projet informatique*
- Compétences Acquisées
 - *A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique*
 - *A4.1.10 , Rédaction d'une documentation d'utilisation*
 - *A4.2.4 , Mise à jour d'une documentation technique*
 - *A5.2.1 , Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire*
 - *A5.2.4 , Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode*

4. iv. Intranet avec un hébergement CLOUD (TRANSACTIS)

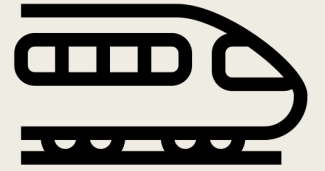


- Mise en place d'un projet Cloud (AZURE de Microsoft)
- Architecture DevOps
- Etude des besoins des différentes parties
- Conception Architecturale
- Compétences Acquisies :
 - *A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire*
 - *A1.2.1 , Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique*
 - *A1.2.2 , Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue*
 - *A1.2.5 , Définition des niveaux d'habilitation associés à un service*
 - *A1.3.4 , Déploiement d'un service*
 - *A1.4.1 , Participation à un projet*
 - *A4.1.3 , Conception ou adaptation d'une base de données*
 - *A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique*
 - *A4.1.10 , Rédaction d'une documentation d'utilisation*

4. iv. Intranet avec un hébergement CLOUD (TRANSACTIS)

- Phase du projet :
 - *Étude du besoin*
 - *Cahier des charges*
 - *Spécifications fonctionnelles générales*
 - *Spécifications fonctionnelles détaillées (par lots / fonctionnalités)*
 - *Développement*
 - *Mise en production sur le cloud*

5. i. Conception et développement du programme de gestion de guichet (C)



■ Présentation :

- *Programme de gestion de guichet pour la SNCF*
- *Il va être d'abord déployé dans différentes gares (moins d'une dizaine)*
- *Technologies utilisées : langage C*
- *Possibilité de sauvegarder son choix*

■ Compétences Acquises :

- *A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire*
- *A1.2.2 , Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue*
- *A1.4.1 , Participation à un projet*
- *A4.1.1 , Proposition d'une solution applicative*
- *A4.1.2 , Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative*
- *A4.1.7 , Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels*
- *A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique*
- *A4.1.10 , Rédaction d'une documentation d'utilisation*

5. ii. Site troc-objet pour enfant



- Site de troc / vente objet pour enfant
- Inscription / Connexion
- Ajout d'articles
- Compétences Acquises :
 - A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire
 - A1.2.2 , Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue
 - A1.4.1 , Participation à un projet
 - A4.1.1 , Proposition d'une solution applicative
 - A4.1.2 , Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative
 - A4.1.3 , Conception ou adaptation d'une base de données
 - A4.1.6 , Gestion d'environnements de développement et de test
 - A4.1.7 , Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
 - A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique
 - A4.1.10 , Rédaction d'une documentation d'utilisation

6. Veille technologique

Voitures Connectées

- Voiture connectée = voiture qui communique avec l'environnement extérieur
 - Accès à Internet grâce au réseau téléphonique (4G)
- On parle « d'Internet of things » = Internet des objets
 - Objets connectés autre qu'un ordinateur
 - Exemple : vêtements, plantes, maisons ...
- Au départ les innovations étaient surtout technique :
 - Chaînes de production : Fordisme (Fort modèle T) en 1908
 - Feu de circulation en 1912
 - ABS en 1970

Puis elle sont devenues technologique :

- GPS en 1995
- Wifi dans la voiture en 2008
- Voitures autonome en 2015



6. Veille technologique

Voitures Connectées

- Actualités récentes (au 15 mars) :
 - [85 millions de voitures connectées à la 5G en 2035 ?](#)
 - [Interrogations sur l'aspect juridique sur la délégation de conduite](#)
 - [Cloud Volvo et protection des usagers](#)
 - [Centres d'homologations des voitures évoluent](#)

7. Portfolio en ligne



- Portfolio :
 - <https://etienne-dayre.fr>

8. Conclusion



- Poursuites d'études envisagées
 - *Licence MIAGE*
 - *Licence DANT*
 - *Ecole d'informatique*
- Perspectives professionnelles
 - *Développeur web*
 - *Intégrateur logiciels*
 - *Analystes d'applications*
- Merci de m'avoir écouté !