**PORTFOLIO D’EXPÉRIENCES ET DE COMPÉTENCES (PEC)**

**Page de Présentation**

**Nom :** Yosef Nademo  
**Formation :** ETML, 3ème année en Développement d’Applications  
**Objectif de stage :** Full-Stack Developer  
**Contact :** +41 76 463 0864 | nademoyosef@gmail.com | [GitHub](https://github.com/Josefnademo)

**Résumé**   
Actuellement en dernière année à l’ETML, je souhaite intégrer un stage de **Full-Stack Developer** afin d’appliquer mes compétences techniques, acquises à travers mes projets académiques et mes expériences pratiques, notamment lors du **Festival Eurockéennes**. Je dispose d’une expérience en **développement logiciel, DevOps, déploiement d’infrastructures et gestion de projets techniques**, et je cherche à progresser dans un environnement professionnel exigeant.

**1. Bilan de Compétences**

| **Compétence** | **Niveau** | **Preuve / Projet** |
| --- | --- | --- |
| **C#** | **Intermédiaire** | **Shoot Me Up, applications .NET** |
| **JavaScript / TypeScript** | **Intermédiaire** | **Applications web full-stack** |
| **Node.js / Express.js** | **Intermédiaire** | **Développement backend, API sécurisées** |
| **Vue.js** | **Intermédiaire** | **Interfaces web interactives** |
| **.NET** | **Intermédiaire** | **Applications mobiles et backend** |
| **Bases de données (MySQL, MongoDB, SQLite, Redis)** | **Intermédiaire** | **Shoot Me Up, apps full-stack** |
| **DevOps & CI/CD** | **Intermédiaire** | **Eurockéennes, Docker, Git** |
| **Scripting PowerShell & Bash** | **Avancé** | **Automatisation des déploiements** |
| **Sécurité applicative** | **Débutant** | **Cours I183, I231** |
| **UX/UI Design** | **Avancé** | **Figma, Photoshop, Shoot Me Up** |
| **Travail en équipe** | **Avancé** | **Projets Mars & Eurockéennes** |
| **Communication** | **Avancé** | **Présentations, documentation** |
| **Gestion de projet** | **Avancé** | **Planification, deadlines respectées** |

**2. Expériences Techniques Détaillées**

**Festival Eurockéennes – Belfort, France (Été 2025)**

***Développeur & DevOps, équipe ETML***

**Missions :**

* **Déploiement et configuration des serveurs et bases de données pour le festival**
* **Mise en place et maintenance des infrastructures mobiles pour le staff et les organisateurs**
* **Développement et déploiement d’applications web et mobiles pour la gestion des événements**
* **Suivi en temps réel des systèmes et assistance directe auprès des utilisateurs**
* **Participation à la planification et au suivi technique de l’équipe**

**Résultats :**

* **Infrastructure fonctionnelle et fiable pour plus de 200 utilisateurs simultanés**
* **Applications mobiles et web utilisées quotidiennement par le staff**
* **Expérience concrète en DevOps, monitoring et support terrain**

**Projets Académiques & Personnels (ETML + GitHub)**

**1. Shoot Me Up – Jeu 2D (C#, OOP, UX, DB, Tests unitaires)**

* **Développement d’un jeu inspiré de Space Invaders**
* **Gestion des ennemis, projectiles, obstacles et scores via OOP**
* **Base de données pour sauvegarde des scores**
* **Animations, effets visuels et menus UX complets**
* **Mise en place de tests unitaires pour la fiabilité  
  👉 Résultat : Jeu fonctionnel, documenté et disponible sur GitHub**

**2. Applications Web Full-Stack (Vue.js / Node.js / Express / MySQL)**

* **Développement d’applications interactives avec gestion des utilisateurs**
* **API sécurisées, authentification et autorisation**
* **Déploiement sur serveur local et tests de performance  
  👉 Résultat : Projets opérationnels avec documentation complète**

**3. Automatisation et Sécurité**

* **Scripts PowerShell & Bash pour déploiements et sauvegardes**
* **Intégration de bonnes pratiques de sécurité dans le backend**
* **Protection des endpoints et conformité des données  
  👉 Résultat : Processus fiabilisés, sécurité renforcée**

**4. Développement Mobile et Backend (.NET)**

* **Applications mobiles connectées à une base de données**
* **Gestion des requêtes utilisateurs et logique métier**
* **Tests unitaires et documentation technique  
  👉 Résultat : Applications prêtes au déploiement**

**3. Compétences Transversales**

* **Travail en équipe : coordination avec étudiants et professionnels, collaboration sur projets variés**
* **Communication : présentations, rapports techniques, vulgarisation pour non-techniciens**
* **Gestion de projet : planification, suivi des tâches, organisation des priorités**
* **Résolution de problèmes : diagnostic de bugs, optimisation des performances, adaptation rapide**
* **Créativité & Innovation : design UX, solutions originales, fonctionnalités inédites**
* **Autonomie & Proactivité : prise d’initiative, gestion des responsabilités, suivi complet des projets**

**4. Compétences Linguistiques**

* **Ukrainien & Russe – Langues maternelles**
* **Français – C1**
* **Anglais – C1**
* **Allemand – B1**

**5. Parcours académique**

* **2023 – Présent | ETML, Lausanne  
  Apprentissage IT – Développement d’applications (3ème année)**
  + **Cours clés : OOP, bases de données, dev web & mobile, réseaux, sécurité applicative**
  + **Projets : *Shoot Me Up*, applications full-stack, automatisation par scripts**
* **2022 – 2023 | École secondaire, Suisse  
  Certificat VP – Études générales**
* **2013 – 2022 | Lycée Académique N°47, Kyiv  
  Spécialisation scientifique (mathématiques, sciences naturelles), anglais & allemand avancés**
* **2014 – 2021 | École de musique professionnelle N°27, Kyiv  
  Études de piano – discipline, rigueur, créativité**

**6. Expériences professionnelles**

* **Festival Eurockéennes – Belfort (2025) : Développeur & DevOps (infra, apps mobiles/web, support terrain)**
* **Projets académiques & GitHub : *Shoot Me Up*,** ***Passion\_lecture,******Plot\_those\_lines,******FlashQuizz\_Mobile* apps full-stack, automatisation, .NET backend**

**7. CV Synthétique**

**Compétences Techniques :  
C#, JavaScript/TypeScript, Node.js, Vue.js, .NET, Express.js, MySQL, MongoDB, SQLite, Redis, Git, CI/CD, Docker, Scripting, Sécurité applicative, UX/UI**

**Soft Skills :  
Résolution de problèmes, créativité, travail en équipe, communication, gestion du temps, autonomie, proactivité**