



**Objet : Recherche d'une alternance en Concepteur Développeur d'Applications ou d'un poste de développeur web**

## OBJECTIF PROFESSIONNEL :

Développeur web full stack, basé à Caen, je viens d'obtenir mon titre professionnel Développeur Web et Web Mobile avec les félicitations du jury. Passionné par la création de solutions web performantes, accessibles et éco-conçues, j'accorde une grande importance à la qualité du code, à l'expérience utilisateur, la sécurité et la protection des données personnelles.

## COMPETENCES :

- **Frontend** : HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, React, Zustand, EJS, responsive design, conception (chartes graphiques, wireframes, maquettes graphiques)
- **Backend** : Node.js, Express, API RESTful, PostgreSQL, Sequelize, modélisation (MCD, MLD, MPD, dictionnaire de données)
- **Architecture** : MVC, approche modulaire, séparation des responsabilités
- **Qualité et bonnes pratiques** : DRY, Gestion d'état, bonnes pratiques Git/GitHub (branches, PR, code review)
- **Sécurité** : JWT, sessions, authentification/autorisation, validation des entrées, protections contre XSS, CSRF, injections SQL, CSP
- **Accessibilité** : WCAG, balises sémantiques, ARIA, navigation clavier
- **Eco-conception** : Optimisation des ressources, technologies légères, réduction de l'empreinte carbone
- **Méthodologies** : Agile (Scrum, Kanban), veille CI/CD, veille TDD
- **Logiciels** : Word, Excel, Powerpoint, Access, Visual Studio Code
- **Langues** : Anglais courant (TOEIC : 650 en 2010, actualisation non officielle à 745 en 2013). Utilisation quotidienne de l'anglais à des fins professionnelles et/ou récréatives

## PROJETS :

- **Profil professionnel GitHub** :
  - **But** : Mettre à jour le profil toutes les 3 heures avec l'horodatage et le dernier projet public créé.
  - **Techs** : Markdown, YAML, GitHub Actions.
  - **Lien** : <https://github.com/DonovanGROUT>
- **Site professionnel actuel (CV en ligne)** :
  - **But** : Présentation de mon CV, mes compétences, projets, formation, expériences professionnelles, recommandations, et formulaire de contact. Fait avant ma formation, refonte en cours avec des standards de qualité plus élevés.
  - **Techs** : HTML, CSS, Javascript, Bootstrap. Déploiement sur Netlify.
  - **Lien** : <https://sitepro-donovangrout.netlify.app/>
- **Site professionnel futur** :
  - **But** : Présentation de mon CV, mes compétences, projets, formation, expériences professionnelles, recommandations, et formulaire de contact. Refonte du site professionnel actuel avec une charte graphique plus personnalisée, une meilleure méthodologie et des standards de qualité plus élevés.
  - **Techs** : HTML, CSS, Javascript, TypeScript, Next.js. Développé en TDD, avec un pipeline CI/CD complet. Déploiement prévu sur Vercel, avec un nom de domaine personnalisé chez PlanetHoster.
  - **Lien (GitHub car en construction)** : <https://github.com/DonovanGROUT/portfolio-v2>

- **O'Coffee :**
  - **But :** Site vitrine responsive pour une boutique de café haut de gamme (factice) : catalogue interactif, gestion produits, carte Leaflet, formulaire de contact avec emails de confirmation, espace admin.
  - **Techs :** Node.js, Express, PostgreSQL, HTML5, CSS3, Javascript, EJS, EmailJS. Déploiement sur Render.
  - **Lien :** <https://ocoffee-qg6r.onrender.com/>
- **GreenRoots :**
  - **But :** Application web e-commerce de lutte contre la déforestation par la vente d'arbres à planter dans des zones à reforester (factice) : système d'authentification complet, rôle admin pour gérer les arbres à proposer (création, édition, suppression), consultation des détails d'un arbre, faux tunnel d'achat, suivi des commandes, suivi de l'évolution des arbres plantés, envoi d'emails pour l'authentification, la confirmation de commande, les modifications de suivi, etc. Protections XSS, CSRF, SQL, etc. Projet soutenu lors du titre professionnel Développeur Web et Web Mobile le 27 mai 2025.
  - **Techs :** HTML, CSS, Tailwind CSS, React, TypeScript, JavaScript, Vite, Node.js, Express.js, PostgreSQL, Sequelize, JOI, Argon2, JWT, Handlebars, Stripe. Déploiement original du back sur une VM Cloud, déploiement du front sur Vercel. Déploiement sur PlanetHoster prévu prochainement.
  - **Lien :** <https://green-roots-alpha.vercel.app/>
- **Site internet du Haras du Val Aubrée :**
  - **But :** Application web pour présenter les prestations du haras aux visiteurs : poulinières, chevaux à vendre, etc. Presque tout doit être modifiable et personnalisable côté administrateur : ajout, modification et suppression de chevaux, poulinières, des mentions légales, des actualités, intégration des derniers posts Facebook, etc.
  - **Techs :** HTML, CSS, Tailwind CSS, React, Zustand, TypeScript, Javascript, Node.js, Express.js, PostgreSQL, Sequelize, JOI, Argon2, JWT, Docker. Projet en cours.

## EXPERIENCES :

- **Télésecrétaire bilingue, Superviseur puis Référent technique - Agaphone, Cabourg (14) – 2017 à 2024**
  - Prise de plusieurs lignes en simultané en français et en anglais.
  - Développement de scripts d'appels en JavaScript.
  - Résolution de problèmes techniques.
  - Contact référent avec le prestataire technique.
- **Micro-entrepreneur - Dans le domaine du jeu de rôle (soirées-enquête) – 2016 à 2018**
- **Divers contrats saisonniers, intérim et CDD - (76) – 2009 à 2016**
  - Ouvrier autoroutier, serveur, inventariste, brancardier, manutentionnaire.
  - Cours particuliers en anglais, sciences et aide aux devoirs.

## FORMATIONS :

- **Titre professionnel Développeur Web et Web mobile (niv 5, équiv. bac+2) – Ecole O'Clock – 2024-2025**
  - Formation intensive en téléprésentiel, labellisée Grande École du Numérique.
  - Stage de fin de formation du 03/03/2025 au 28/04/2025 : création d'une application web complète avec panneau d'administration pour un haras.
  - Titre professionnel obtenu avec les félicitations du jury.
- **Certification OPQuast, Niveau Expert, 900/1000 (P3WK9J) – OPQuast – 21 novembre 2024**
  - Intégration des règles d'assurance qualité web et le vocabulaire associé.
  - Niveau de compétences idéal pour devenir référent et formateur assurance qualité web.
- **Sécurité informatique - ANSSI – 19 juin 2024**
  - Concepts de sécurité des systèmes d'information.
  - Pratiques de sécurisation des infrastructures.
- **Baccalauréat Scientifique - Lycée Raymond Queneau d'Yvetot (76) - 2008-2009**

## CENTRES D'INTERETS :

- **Écriture** de récits fantastiques (amateur).
- **Course à pied :** marathon, semi-marathons, 10kms, trails.
- **Séjours linguistiques** (Irlande, en 2012 et 2016).