

30 ans
27 avenue des Vendanges
31190 Auterive
Tel : 06-99-42-86-00
clement.thuaudet@ctdev.com
Permis B et voiture personnelle
www.ctdev.fr

Clément THUAUDET

Développeur d'applications



→ Compétences

- **5 ans d'expérience dans le développements de logiciels et applications Web, PC et mobile**
 - Maîtrise des langages C#, XAML, Wlangage , MySQL, HTML/CSS/Javascript, PHP
 - Utilisation des frameworks et outils .NET, Windev, React.js, Redux, Bootstrap, JQuery, ...
 - Maitrise du CMS WordPress et de plusieurs plugins
 - Lien avec bases de données réseau ou embarquées (SQL, MySQL, HFSQL (PC Soft), Excel, ...). Webservice REST.
 - Utilisation d'outils au quotidien : Git, Visual Studio, Photoshop, Office, ...
- **10 ans d'expérience dans le domaine des essais :**
 - Chargé d'affaire : Relation et gestion client (ERP, rédaction de devis, rédaction de cahier des charges, ...)
 - Développement de logiciels afin d'optimiser les tâches répétitives
 - Réalisation d'essais CEM (Compatibilité Électromagnétique) / Rédaction de rapport
 - Maîtrise des logiciels d'essais spécifiques (EMC32, ESK1, AEMC, Spice, , ...)
 - Formateur en Marquage CE (formations vendues et formations internes quotidiennes)
- **Des compétences personnelles spécifiques :**
 - L'envie de rendre service et de faciliter le quotidien = source de motivation
 - Gestion de projet : Délais, Risques, Équipe, Priorités, Communication, ...
 - Résolution de problème / Force de proposition : Analyse, Idées, Solution, Déploiement
 - Capacité d'intégration : Esprit d'équipe, bon relationnel client, ...
 - Concentration : Savoir travailler plusieurs heures sur un même sujet
- **Langues**
 - Français et Anglais (écrit et parlé)

→ Formations

- **2015 - 2020** : Formation en autodidacte au métier de développeur informatique
- **2010 - 2013** : École d'ingénieur par alternance spécialisée en électronique (CESI)
- **2009 - 2010** : Licence Professionnelle Conception et Commande de Systèmes Électriques Embarqués
- **2007 - 2009** : BTS Systèmes Électroniques

→ Centres d'intérêt

- Développement d'applications mobiles, Optimisation du quotidien
- Ultra-Trail (TransMartinique 2018, 6666, ...), Triathlon, Surf
- Développement personnel, Photographie, Randonnées, Voyages

Projets et expériences

> Depuis 2015 Projets de développement de logiciels et applications

Logiciels automatisation et gestion de données :

- Réalisation et déploiement de logiciels en C#/WPF à des fins d'automatisation et de gain de productivité
 - o ex : Génération de rapports d'essais CEM Word automatisés → Plus de 1000 heures de travail réparti sur 5 ans.
- Réalisation d'outils informatiques en lien avec l'activité d'un laboratoire d'essais :
 - o Moteur de recherche de documents Word (rapports, notes techniques, modes opératoires, devis, CRR, ...) : Environ 10 000 documents convertis automatiquement en .txt pour une recherche avancée par mot clé = capitalisation des données. Développement du « crawler » associé pour MAJ de la BDD
 - o Participation au déploiement d'un ERP maison pour assurer le suivi des campagnes d'essais.
 - o Optimisation du pilotage d'appareil par GPIB (LABWINDOWS CVI)

Application mobile

- Winden Mobile : Développement d'une application mobile (ProfilFood) publiée sur le PlayStore : Organisation des repas, notation de repas, suggestions et conseils personnalisés, liste de courses automatique, ... → Plus d'un 1 an de développement
www.profilfood.com

Sites internet

- Site dynamique avec WordPress pour Airbus Hélicoptère (gestion de la documentation). Ajout de nombreuses fonctionnalités personnalisées (PHP/JS/...). Site en lien avec une base Oracle Externe → Gestion des données et calcul d'indicateurs.
- Réalisation de sites internet en HTML/CSS/JS/WP (vitrine ou e-commerce)
- Site internet www.ctdev.fr
- Site internet profilfood.com en React.js & Bootstrap
- Plateforme client : Démarrage d'un projet React.js/Redux/Bootstrap

> Depuis 2010 GERAC (THALES) puis SOPEMEA (APAVE) Rachat en Octobre 2019

Campagnes d'essais :

- Réalisation des essais selon des référentiels normatifs des domaines Spatial, Civil (NF EN, CEI), Militaire Aéronautique, ...
- Rédaction des rapports et des devis
- Suivi et revue de campagnes d'essais.

Conseil et assistance client en solution CEM, radio et sécurité

Conception/Innovation :

- Réalisation et mise au point de nouveaux essais et rédaction de la documentation associée
- Étude et mise en œuvre d'une zone propre ISO 6 (classe 1 000) dans le cadre du développement dans le domaine du spatial (projet de fin d'études d'ingénieur).
- Participation à l'accréditation du laboratoire par un organisme extérieur (COFRAC), mise en place du système qualité (Audit annuel).

> Mai 2012 à Août 2012

THALES HENGELO (Pays-Bas)

Optimisation et automatisation de tests CEM à l'aide du logiciel EMC32 (Liaisons GPIB et LAN)

- Optimisation et automatisation d'essais CEM (norme MIL-STD-461-E)