

Jérôme LE CHAMPION

82 Boulevard Saint Marcel, 75005 Paris

+33 6.20.34.60.64

jerome.le.champion@gmail.com

jeromelechampion.fr



Ingénieur des Mines, 7 ans d'expérience, FullStack Developer Senior

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Oct. 2019 – Maintenant	TotalEnergies Lubrifiants en Freelance – FullStack Developer Senior <i>Projets LubPilot, ConnectedOil et MyLubPortal au sein de l'équipe StudioLub, Nanterre</i> Réalisation de 2 applications React de monitoring de lubrifiants et d'un site e-commerce B2B.	2 ans
Sept. 2017 – Sept. 2019	Swap – Directeur Technique <i>Start-up développant des objets connectés pour les malades d'Alzheimer – Station F, Paris</i> Gestion complète de la partie technique du projet. Réalisation d'applications natives Android, iPhone et Web (React) utilisées aujourd'hui par des milliers d'utilisateurs. Développement d'une API Node.js/MongoDB communiquant chaque avec des objets connectés, analyse et traitement des données reçues. Gestion humaine, financière et du planning des prestataires.	2 ans
Avril. 2017 – Août. 2017	Thales Air Systems via Alten - Ingénieur d'études <i>Projet de radar tridimensionnel SF-500 pour frégate militaire, Limours</i> Développement du logiciel embarqué du radar en Ada et d'une interface graphique en Java.	5 mois
Oct. 2015 – Avril. 2017	Alstom Transport via Alten - Ingénieur d'études <i>Projet de signalisation Urbalis Fluence, Saint-Ouen</i> Réalisation d'un outil d'automatisation de tests en java. Validation et vérification du logiciel de signalisation écrit en Ada. Développement logiciel du module de localisation du train.	18 mois
Mars – Août 2015	Airbus Defence & Space - Stage de fin d'études <i>Service functional engineering and operation supports for space systems, Les Mureaux</i> Étude et développement d'un outil permettant la vérification de la cohérence entre les informations contenues dans les diagrammes UML représentant le programme de vol Ariane 6 et le code Ada 2012 associé.	6 mois
Juillet 2014	ARC piglet nutrition - Assistant informatique Développement de requêtes SQL sous SAP Business One, Coresuite et Access	1 mois
Mars - Juin 2014	Airbus Helicopters - Stage Technique <i>Service Technology and Ground Products, Marignane</i> Étude ergonomique et développement d'une IHM sur lecteur portable et tablette pour l'utilisation de la technologie RFID sur hélicoptère.	4 mois
Février 2013	STMicroelectronics - Stage d'accompagnement ingénieur Création de procédures de travail et de spécifications pour les opérateurs.	1 mois

FORMATIONS

2015	Diplôme d'ingénieur de l'École des Mines de Saint-Étienne Cursus post-prépa, Spécialisation en Micro-électronique, Informatique et Nouvelles technologies.
Août - Déc. 2014	École Polytechnique de Montréal - CANADA Cursus gestion économique et financière de projets technologiques

COMPÉTENCES

Langues	Anglais : Compétence professionnelle, TOEIC : 805 Espagnol : Compétence professionnelle limitée
Langages	TypeScript, Node.js, React/Next, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB, Jest, Vue, Android, Java, Swift/iOS, PHP
Projets	Méthode Agile, Scrum, Réseau PERT, diagramme de Gantt, méthode de Cycle en V

CENTRES D'INTERÊTS

Associatif	Commission Foyer : Trésorier, organisation d'évènements, CA : 22k€ 1 an Gala de l'école : Responsable ingénieur son et lumière 6 mois BDE : Trésorier d'une liste BDE, organisation d'évènements, CA : 8k€ 6 mois Ingénieur Solidaire en Action : organisation d'une conférence pour la fête de la science
Sport	Course à pied/trail (plusieurs podiums juniors)