

## Formations

2010-2015 – ESME SUDRIA – Spécialité électronique et système embarqués

2010 – BAC scientifique – Option Sciences de l'Ingénieur - Edouard Branly

## Expériences

### Jun 2021-Actuellement – Spécialiste méthode et outils d'ingénierie système – MBDA

- ▶ Accompagnement de projets dans l'utilisation d'outils et la mise en place de méthodes d'Ingénierie Système (MBSE et Ingénierie des Exigences).
- ▶ Réalisation et dispense de formations internes (CAPELLA, T4C, Pure::Variant, Ingénierie des Exigences, Introduction au MBSE).
- ▶ Expérimentation de logiciels de MBSE (nouveaux outils, plugins, nouvelles versions) et rédaction de rapports d'étonnements en vue d'une utilisation interne.
- ▶ Élaboration d'une méthode de modélisation en ligne de produit (MBPLE) et déploiement pour une famille de produit, via les outils CAPELLA et Pure::Variant.

### Janvier 2020-Jun 2021 – Architecte Système – Nexter systems (via SII)

- ▶ Rédaction de spécifications fonctionnelles de fonctions d'armements et de spécifications d'essais.
- ▶ Analyse de Faits Techniques.
- ▶ Utilisation de l'outil DOORS (Création et rédaction de document, traçabilité, export).
- ▶ Réalisation, présentation et justification de demandes d'évolutions.

### Aout 2018-Décembre 2019 – Architecte Système Vétronique – Nexter systems (via SII)

- ▶ Rédaction de spécifications fonctionnelles et de spécifications d'essais.
- ▶ Analyse de Faits Techniques.
- ▶ Gestion de messageries CAN.
- ▶ Réalisation de synoptiques électronique.
- ▶ Utilisation de l'outil DOORS (Création et rédaction de document, traçabilité, export).
- ▶ Réalisation, présentation et justification de demandes d'évolutions.

### Janvier 2018-Aout 2018 – Pilote déploiement PLM plan de test – PSA (via ALTEN)

- ▶ Rédaction de méthodologies.
- ▶ Pilotage du développement fonctionnel du PLM plan de test de PSA.
- ▶ Interaction avec les futurs utilisateurs (coaching, présentation et analyse des besoins,...).
- ▶ Interaction avec Dassault Systèmes (Demande d'évolution, Correction d'incidents,...).

### Juillet 2016-décembre 2017 – Responsable support outil de diagnostic – PSA (via ALTEN)

- ▶ Analyser et traiter les bugs des outils de diag PSA.
- ▶ Piloter des actions MOA sur les outils (TNR, TQF, DM,...).
- ▶ Manager en résultats une équipe de 14 personnes.
- ▶ Manager une équipe de 3 personnes en Nearshore.

## Me contacter

 06.76.14.83.46

 clement.rondeau.01@gmail.com

 Possession du permis B

## Connaissances techniques

### Ingénierie Système

- ▶ Framework/méthode : ARCADIA, UAF, UBM, MOFLT, NAF, Approche CESAMES, Méthode de PLE, Méthode de MBPLE.
- ▶ Langage : ARCML, SysML.
- ▶ Outils : CAPELLA, Pure::Variant, CAMEO (Catia Magic), DOORS, Suite JAZZ (DOORS Next, EWM, ETM).

### Électronique et Systèmes Embarqués

- ▶ Réseaux embarqués (Ethernet, bus CAN, LIN, SPI, I2C, ...) et surcouches (J1939, DiagOnCan, UDS, MilCAN, KWP, DDS, HTTP, UDP, IGMP, DHCP, NTP, DNS, SAP, SDP, RTP).
- ▶ Rédaction de spécification fonctionnelle et d'essais, DJD, cahier des charges.

### Informatique

- ▶ Langage : C, Assembleur, VHDL.
- ▶ Logiciels : JIRA, SolidWorks, Microsoft Office, Camtasia.

## Anglais

- ▶ Courant (TOEIC : 840).
- ▶ Poste actuel avec de nombreux échanges en anglais.

## Centres d'intérêts

### Voyages

### Sport

- ▶ Escalade
- ▶ Ski