

Victor Debuire

Eleve ingénieur en  
Fiabilité



Sûreté de Fonctionnement

Innovation

Transport

MBSA

Start-ups

Etudiant en dernière année du cycle ingénieur Qualité, Innovation, Fiabilité, spécialité Sûreté de Fonctionnement à Polytech Angers, je suis à la recherche d'un premier emploi à la suite de mes études. Fort de mes compétences analytiques, communicatives et créatives, ma capacité à travailler en équipe, ma polyvalence et mon sérieux seront au service des projets qui me verront confiés.

23 ans

Permis de conduire

## Expériences

### Contrat de professionnalisation

RATP, Paris - Septembre 2023 à septembre 2024



- > Contribution à la mise en place de la méthode MBSA au sein du groupe, via l'utilisation de MATLAB - Design Verifier
- > Réalisation d'un cas d'étude en modélisant une spécification d'une fonction de sécurité afin d'en extraire de potentiels scénarios anti-sécuritaires
- > Réflexion sur le langage formel à imposer aux industriels pour la rédaction de leur spécification (SysML) et définition des exigences
- > Rédaction d'un ModOp sur la méthode MBSA

### Stage en Innovation de la Qualité

Naval Group, Ruelle - Mai 2023 à août 2023



- > Optimisation et uniformisation de la méthode de franchissement des points d'arrêts qualité sur le cycle développement des logiciels
- > Définition et mise en place de la communication sur les résultats qualité & performance

### Expérience associative

BDE Polytech Angers, Angers - Novembre 2022 à novembre 2023



- > Responsable de la communication au sein du Bureau des élèves

### Projet en entreprise

Leroy Somer, Angoulême - Mars 2023 à avril 2023



- > Réalisation d'un outil statistique et de suivi des actions d'une ligne de production de moteurs

### Projet d'innovation

Polytech Angers, Angers - Septembre 2022 à février 2023



- > Conception en équipe d'un produit innovant
- > Gestion de projet, faisabilité, prototypage, tests

### Stage ouvrier

Hôpital Lariboisière, Paris - Août 2020



- > Assistant du responsable des postes de travail au sein de la direction informatique

## Formations

### Cycle Ingénieur en Qualité Innovation Fiabilité

Polytech Angers, Université d'Angers

2019 à 2024

Trois années de spécialisation, parcours Qualité, Innovation, Fiabilité - Sûreté de Fonctionnement

### Formation en Génie Industriel

ESEIAAT Terrassa, Barcelone

2022

Semestre d'études en Espagne

# Compétences

---

## Sûreté de fonctionnement

- Analyse des risques (AMDEC, APR, AdD)
- Modélisation fonctionnelle & dysfonctionnelle (Markov, Petri, MBSA)
- Calculs de fiabilité (MTBF, MTTR, ...)
- Normes : ISO9001, IEC61508, 17020, NF-EN50126-50128-50129

---

## Gestion de projet & Communication

- Management de projets (planification, maîtrise des coûts, méthodes agiles, gestion des risques)
- Management des ressources humaines (analyse comportementale, analyse de la pratique, RSE)
- LEAN Management, management complexe, culture d'entreprise et conduite du changement

---

## Test & Essais

- Planification des tests
- Analyse des données de test
- Test de conformité aux normes et aux réglementations

---

## Innovation

- Créativité et pensée divergente
- Analyse de marché et études de faisabilité
- Prototypage et design
- Veille technologique et compétitive
- Marketing et communication
- Brevets et propriété intellectuelle

---

## Outils

- Logiciels de simulation et de modélisation (SolidWorks, Matlab)
- Logiciels de statistiques (RStudio, RCommander)
- Logiciels de Bureautique (Excel, Canva)

---

## Soft skills

- Esprit d'analyse et de synthèse
  - Capacité à travailler en équipe
  - Curiosité et ouverture d'esprit
  - Sens de l'organisation et de la planification
  - Créativité et esprit d'innovation
  - Adaptabilité et flexibilité
-