



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-safety-f-h-4>

Ingénieur safety F/H

Description

Rattaché(e) à un responsable d'activité, votre mission consistera à réaliser la qualification safety d'un microcontrôleur à la suite du développement ou du portage d'un OS (Operating System).

Pour ce faire vous devrez :

- Analyser la documentation safety du microcontrôleur (safety manual, safety case report, safety package release notes, FMEDA template, safety analysis summary report)
- Comprendre les mécanismes safety mis en place sur le microcontrôleur
- Identifier les exigences safety impactant le développement de l'OS et s'assurer de leur prise en compte (via par exemple des analyses statique et sémantique de code, traçabilité entre les exigences et le code)
- Mettre à jour la documentation Safety suite au développement ou au portage de l'OS
- Fournir le rapport de qualification safety de l'OS.

Qualifications

De formation ingénieur ou universitaire de niveau Bac+5 en électronique ou système embarqué avec une spécialisation en sûreté de fonctionnement. Vous avez une expérience solide en sûreté de fonctionnement software .

Vous avez pu développer vos compétences en :

En méthode SDF (APR, FMEA, FTA, FSC, TSC et FMEDA)

Mécanismes software et hardware de sécurisation de microcontrôleurs pour un niveau de safety ASIL D

Traçabilité d'exigences

Normes et standards appliqués à l'embarqué (ISO26262, MISRA)

Compétences appréciables :

Des connaissances en architecture de microcontrôleurs multicores.

Systèmes d'exploitation temps réel embarqué (Elektrobit, Vector, ETAS...).

Organisme employeur
BERTRANDT

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
78640, VELIZY VILLACOUBLAY,
VELIZY VILLACOUBLAY, France

Date de publication
7 janvier 2026 à 16:02

Valide jusqu'au
06.02.2026