

CHRISTIAN M.

**Responsable Assurance Qualité Logiciel
Safran Sagem Défense et Sécurité (Bordes)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Je suis actuellement Responsable Assurance Qualité Logiciel dans le cadre du développement de logiciel temps réels embarqué critique (pour le domaine de l'aéronautique). A ce titre, mes principales missions sont de :

1. construire les processus de développement logiciel, les améliorer et les consolider avec les experts certifications, les chefs de projets logiciels tout en s'assurant de leur conformité aux règlements / normes externes et aux référentiels entreprises internes. Pour ce faire, je produis les Plans Qualités Logiciels Projets et je contribue à la rédaction des autres plans liés au logiciel. De plus, je m'assure de leur déclinaison chez nos différents sous-traitants.
2. m'assurer de la conformité des développements logiciels réalisés vis-à-vis des processus définis dans les plans logiciels. Ceci se fait au travers d'inspections, de revues et d'audits internes définis dans le PQL.
3. gérer les actions qualité définies lors des inspections, revues et audits internes et externes (clients, autorité du type EASA), les rapporter au projet et hiérarchie et s'assurer de la clôture de ces actions dans les délais prévus.
4. diffuser les bonnes pratiques, former, conseiller & assurer un support aux équipes opérationnelles en activité sur les méthodes & outils applicables.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

A la sortie de ma Licence Informatique à l'UPPA, j'ai poursuivi par une Maîtrise Informatique à l'UPPA.

Ensuite, j'ai réalisé une année complémentaire d'étude pour obtenir un DEA Programmation & Système auprès de l'INP-ENSEEIH de Toulouse. Il faut noter que dans le cadre de ce DEA, j'ai réalisé mon mémoire de DEA en collaboration avec le département informatique de l'UPPA. Après ce DEA, je n'ai pas voulu poursuivre en préparant une thèse

J'ai donc intégré une société d'ingénierie logicielle (Sogeti High Tech) dans le domaine du développement de logiciel temps réels embarqué critique pour le domaine de l'aéronautique. J'ai débuté en qualité d'ingénieur de développement logiciel puis j'ai évolué pour devenir un ingénieur assurance qualité logiciel. J'ai ensuite rejoint le groupe SAFRAN au sein de SAGEM. Je suis actuellement Responsable Assurance Qualité Logiciel (toujours dans le cadre de logiciel temps réels embarqué critique pour le domaine de l'aéronautique)

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

Avec du recul, les points qui m'ont été le plus utile dans le cadre de mon parcours professionnels sont :

- l'apprentissage du travail en groupe (réduit dans ce cas précis à 2-3 personnes) dans le cadre des travaux pratiques. Indispensable ensuite dans le monde professionnel.
- l'introduction aux méthodes de génie logiciel (cycle en V, méthodes agiles, ...) qui sont indispensables pour mener à bien le développement d'un logiciel complexe.