Fiche de poste

Integration and verification (I&V) engineer

1. Bref résumé des principaux aspects du poste

Définir et exécuter des tests de vérification de conception au niveau du système et du logiciel.

2. Responsabilités

• Revue des exigences applicatives et fonctionnelles du système, au niveau logiciel et au niveau système

• Responsable de la stratégie de test pour la vérification de la conception (« design verification ») au niveau du système (composants externes) et du logiciel, du point de vue fonctionnel, de sécurité et d'utilisabilité

• Rédaction des plans de test des exigences applicatives et fonctionnelles du système, au niveau logiciel et système

• Définition et vérification du matériel et de l'outillage pour l'exécution des tests, incluant des propositions d'automatisation et l'exécution des tests le cas échéant

• Planification et exécution des tests, y compris les tests d'intégration préliminaires, en interaction avec les équipes techniques, réglementaires et cliniques

• Documentation des rapports de test et participation à l'établissement de la couverture des exigences applicatives et fonctionnelles par la design verification, avec une traçabilité complète de la couverture des exigences autant que possible par les tests

• Accomplissement de tout ce qui précède dans le respect du système qualité et des réglementations appropriées

3. Qualifications/expériences minimales

• Diplôme d'ingénieur généraliste ou similaire d'une bonne université, école d'ingénieurs ou similaire.

• Au moins 3 ans d'expérience dans les tests de logiciels et/ou la conception de systèmes dans un environnement hautement réglementé, de préférence dans l'industrie des dispositifs médicaux

• Connaissance des systèmes et des méthodologies de développement de logiciels

• Excellentes compétences en communication (écrite et verbale) en anglais et en français.

4. Qualités personnelles

• Rigoureux et organisé

• Esprit critique constructif

• Rationnel et soucieux du détail

• Esprit d'équipe et facilitateur technique

• Bonnes compétences en communication.

5. Manager

Systems Design Leader

Veuillez envoyer votre candidature à talent@pixium-vision.com