

Entreprise / Labo-université pour les personnes en thèses: Olea Medical, qui a intégré le groupe Toshiba Medical Systems Corporation.

Secteur d'activité / Thème de recherche: Logiciel permettant la visualisation, le traitement et l'analyse des images médicales de modalité MR et CT.

Poste actuel: Ingénieur Validation et Qualification.

Mission / Projet : Travail en contact avec l'équipe de développement.

Les tâches quotidiennes consistent à vérifier les nouveautés introduites, et à relever tout nouveau dysfonctionnement en vue de le corriger au plus tôt.

Elles sont rythmées par les livraisons: phases de qualification d'une nouvelle version, mise à jour de la documentation (en anglais) nécessaire à la certification du logiciel.

S'y ajoutent d'autres missions, comme développer des tests automatiques, ou investiguer sur des problèmes relevés par des clients ou dans les autres services.

La cas échéant en quoi la formation vous aide à accomplir votre mission, que vous a apporté le diplôme, l'école.

La formation m'a apporté des connaissances métier, qui font la différence à l'entretien: ce qu'est un tag dicom, les bases de l'imagerie irm, (pondération des images, imagerie de diffusion, imagerie fonctionnelle), du traitement d'image (fenêtrages, filtrages, recalages et transformations associées, vision 3D)

Côté informatique, avoir codé dans des projets m'aide à mieux détecter l'origine des problèmes (internationalisation, arbre des tâches, parallélisation, mauvais chemins, obfuscation...). De plus, savoir manipuler plusieurs systèmes d'exploitation, utiliser un terminal, des machines virtuelles, et avoir conscience des limites matérielles (mémoire, carte graphique) est essentiel pour comprendre ce que l'on fait et ce qui se passe au niveau de la machine, qui n'est plus une boîte noire !

De manière générale, être capable de préparer de bonnes présentations rapidement, et de rédiger de manière claire, précise et synthétique.