Profil

Karim CHELLY

- Consultant Affaires Réglementaires & Qualité
- ✓ Dispositifs Médicaux
- √ 8 ans d'expérience
- ✓ <u>Diplôme</u>: Mastère de Management par la Qualité (Kedge Business School -Bordeaux/Ecole – 2011)

Dossier de compétences

Langues









Compétences

Assurance qualité :

- ✓ Mise en place SMQ ISO13485:2016 / 21 CFR Part820 compliant
- ✓ Gestion des dossiers de fabrication (contrôle, libération)
- ✓ Gestion des CAPA, réclamations clients, change control
- ✓ Audit internes ISO 13485/21 CFR Part820

Affaires Réglementaires :

- ✓ Dossiers techniques /marquage CE/ STED
- ✓ Dossiers technique 510(k)
- ✓ MDSAP
- ✓ Certification CB (laboratoire essai)
- ✓ Stratégie Réglementaire
- ✓ Pilotage analyse de risques et usability

Validation systèmes informatisés :

- Qualification d'installation, de conception, opérationnelle et de performance
- ✓ 21CFR Part 11

Gestion des risques :

- ✓ ISO 14971
- ✓ IEC 62366-1

Environnements

Outils et logiciels :

- ✓ Pack Office
- ✓ M-Files (GED)

Normes, référentiels et règlements :

- ✓ Directive 93/42/CEE
- ✓ Règlement 2017/745
- ✓ 21 CFR Part 820
- ✓ ISO 13485 v2016
- ✓ EN ISO 14971
- ✓ IEC 62366
- ✓ Suite IEC 60601

Entreprises:

FeetMe (consultant)

Valtronic (consultant)

EOS Imaging (consultant)

Hands-Up (consultant)

E-Swin (consultant)

Axess Vision (consultant)

Cryonic (consultant)

ECHOSENS (CDI)



ECHOSENS, Paris

Mission: Ingénieur Qualité

Service: Qualité

Mots clefs: Qualité, SMQ, ISO 13485, 21CFPart820, IEC 62366, ISO 14971, IEC 60601 series

Période: Mai 2012 - Janvier 2017

Détail de la mission :

- ✓ Elaboration de Processus, Procédures et Formulaires Qualité Groupe
- ✓ Traitement des Non-Conformités, suivi des CAPA, gestion des équipements sous métrologie
- ✓ Implémentation et validation du logiciel de gestion électronique des données
- ✓ Suivi Qualité Projets de développement (analyse normative, revues qualité, pilotage analyse de risque et usability...)
- ✓ Formation interne à la qualité, à l'analyse de risque et à l'ingénieurie de l'aptitude à l'utilisation
- ✓ Audits internes
- ✓ Plan qualité production, libérations produit

- ✓ Dispositifs Médicaux (électromédical, DM-DIV, software embarqué)
- ✓ ISO 3485, Règlement 2017/715, 21 CFR Part820, ISO 14971, IEC 62366
- ✓ Normes IEC 60601 (60601-1, 60601-1-2, 60601-2-37)
- ✓ Pack Office
- ✓ M-Files
- ✓ Reqtify



Kobalt Software, Paris – Missionné chez E-Swin

Mission: Consultant Certification/Marquage CE

Service: Direction

Mots clefs: Marquage CE, Technical File, STED, Stratégie réglementaire

Période: Mai 2017 - aujourd'hui

Détail de la mission :

- ✓ Mise en conformité dossier technique pour un dispositif électromédical en vue de marquage CE (Analyse normative et génération d'exigences opérationnelles pour les équipes de développement, mise à niveau analyse de risque et dossier d'ingénieurie de l'aptitude à l'utilisation)
- ✓ Mise en conformité de dossiers techniques pour des DM avant audit et certification
 CB
- ✓ Pilotage d'analyses d'aptitude à l'utilisation et d'analyses de risque
- ✓ Analyses normatives IEC 60601 pour des fabricants
- ✓ Elaboration de dossiers STED (Summary Technical Documentation)
- ✓ Validation produit
- ✓ Support et conseils divers (audits, demandes des Organismes notifiés)

- ✓ Dispositifs Médicaux (électromédical)
- ✓ ISO 3485, Règlement 2017/715, 21 CFR Part820, ISO 14971, IEC 62366
- ✓ Normes IEC 60601 (60601-1, 60601-1-2, 60601-2-57)



Kobalt Software, Paris – Missions diverses auprès de fabricants de DM (Paris, Grenoble, Besançon)

Mission: Consultant Certification/Marquage CE

Service: Direction

Mots clefs: Analyse normative, Analyse de risque, Ingénieurie de l'aptitude à l'utilisation,

Stratégie réglementaire

Période: Janvier 2017 - aujourd'hui

Détail de la mission :

- ✓ Mise en conformité de dossiers techniques pour dispositifs électromédical en vue de marquage CE
- ✓ Pilotage d'analyses d'aptitude à l'utilisation et d'analyses de risque pour un fabricant d'implant orthopédique
- ✓ Analyses normatives IEC 60601 diverses (électrocardiographes, endoscopes connectés...)
- ✓ Support et conseils divers

- ✓ Dispositifs Médicaux (électromédical, implants orthopédiques)
- ✓ ISO 14971, IEC 62366
- ✓ Normes IEC 60601 (60601-1, 60601-1-2, 60601-2-27, 60601-2-47)



EOS IMAGING (Filiale oneFIT), Besançon – Consultant Qualité

Mission: Consultant Qualité Senior

Service: Direction Qualité

Mots clefs: Analyse normative, Analyse de risque, Ingénieurie de l'aptitude à l'utilisation,

Stratégie réglementaire

Période: Mars 2018- Juillet 2018

Détail de la mission :

- ✓ Transition du Système Qualité vers la version 2016 de l'ISO 13485 (refonte processus, procédures, templates...)
- ✓ Préparation à l'audit MDSAP (Gap analysis, mise à jour du SMQ en conséquence, traitement des NC et CAPA ouvertes...)
- ✓ Expertise Aptitude à l'utilisation (Task analysis, plan d'évaluation, mise en place méthodologie)
- ✓ Suivi sous-traitants
- ✓ Refonte méthologie de validation logicielle
- ✓ Redéfinition du cycle de vie logiciel et des niveaux de spécifications (refonte procédure de développement)
- ✓ Support et conseils divers

- ✓ Dispositifs Médicaux (logiciel de planification chirurgicale, fabrication de guide de coupes sur-mesure)
- ✓ NF EN ISO 13485 v2016, NF EN ISO 14971, IEC 62366, IEC 62304
- ✓ 21 CFR Part 820
- ✓ Logiciel de GED Ennov



VALTRONIC, Les Charbonnières – Spécialiste QMS

Mission : Spécialiste QMS Service : Direction Qualité

Mots clefs: Analyse normative, ISO13485:2016, 21CFR Part820, Analyse de risque

Période: Octobre 2018- Décembre 2018

Détail de la mission :

- ✓ Gap Analysis complet du Système Qualité vs ISO 13485 v2016 et 21 CFR Part 820
- ✓ Refonte processus, procédures, templates...
- ✓ Expertise Analyse de risque
- ✓ Expertise IEC 60601
- ✓ Refonte méthologie de validation logicielle
- ✓ Refonte Design Control / Design Review
- ✓ Formation interne 21 CFR Part 820
- ✓ Support et conseils divers

- ✓ Design et production de dispositifs Médicaux divers de Classe II
- ✓ EN ISO 13485 v2016, 14971, IEC 60601, IEC 62304
- ✓ 21 CFR Part 820



E-Swin, Houdan – Expert Technical File

Mission: Expert dossier technique et certification

Service: Direction

Mots clefs: 510(k), Marquage CE, Technical File, STED, Stratégie réglementaire

Période: Mars 2019 - aujourd'hui

Détail de la mission :

- √ Remise en conformité de 2 dossier techniques (dispositif électromédicaux) pour dépôt de dossier 510(k)
- ✓ Elaboration d'un dossier technique pour un nouveau dispositif médical
- ✓ Analyse normative
- ✓ Génération d'exigences opérationnelles et normatives Pilotage d'analyses d'aptitude
 à l'utilisation et d'analyses de risque
- √ Vérification et Validation produit
- ✓ Support et conseils divers (audits, demandes des Organismes notifiés, FDA)

- ✓ Dispositifs Médicaux (électromédical)
- ✓ NF EN ISO 13485 v2016, Règlement 2017/715, 21 CFR Part820, NF EN ISO 14971, IEC 62366, IEC62304
- ✓ Normes IEC 60601 (60601-1, 60601-1-2, 60601-2-57)

Feetme, Paris – Responsable QARA

Mission: Responsable Affaires Réglementaires et Qualité

Service: Direction des opérations

Mots clefs: Marquage CE, Technical File, Stratégie réglementaire, ISO 13485 v2016, Im

Période: Juin 2019 - aujourd'hui

Détail de la mission :

- ✓ Reprise globale des activités de la Responsable Affaires Réglementaires et Qualité
- ✓ Remise en conformité d'1 dossier technique (dispositif électromédical class lm) pour marquage CE
- ✓ Refonte de l'analyse de risque et du dossier d'ingénieurie de l'aptitude à l'utilisation
- ✓ Interface avec le laboratoire d'essai
- ✓ Refonte procédures et process
- ✓ Formations internes au Design Control
- ✓ Génération d'un DMR et libération produits
- ✓ Support et conseils divers (audits, demandes des Organismes notifiés, FDA)

- ✓ Dispositifs Médicaux (électromédical) class Im et logiciel
- ✓ NF EN ISO 13485 v2016, Règlement 2017/715, 21 CFR Part820, NF EN ISO 14971, IEC 62366, IEC 62304
- ✓ Normes IEC 60601 (60601-1, 60601-1-2)