

## Mission

Définir, organiser et mettre en œuvre, les différents processus garantissant la qualité du produit et contrôler la mise en place de l'assurance produit

## Facteurs d'évolution à moyen terme

- Prégnance des procédures qualité
- Développement des procédures garantissant la qualité des produits

## Activités principales

- Définir et négocier avec ses partenaires, pour un projet ou une structure, des outils et méthodes qualité à mettre en œuvre
- Suivre et garantir les travaux du groupe système instrumental du projet ou de l'entité
- S'assurer du respect de la conformité des équipements, des instruments produits et des matériaux aux exigences spécifiques et générales
- Élaborer les référentiels et manuels qualité associés
- Organiser et mettre en œuvre des audits qualité interne et externe (fournisseurs, sous-traitants)
- Organiser la réalisation et le suivi du contrôle qualité, de la réception des matières premières jusqu'au stockage des produits finis
- Animer et encadrer une équipe en collaboration étroite avec un chef de projet
- Concevoir et animer des actions de formation dans le domaine
- Garantir la traçabilité des processus et méthodes utilisées
- Diffuser et valoriser les résultats (présentations orales, rapports, certification, accréditation...)
- Organiser, avec le chef de projet, les différentes revues du projet et la mise en œuvre des recommandations du groupe de revue et en réaliser la synthèse qualité
- Définir et mettre en place les méthodes de gestion documentaire et gestion de configuration
- Définir et mettre en place les méthodes de gestion des anomalies
- Coordonner et animer des activités de résolution de problèmes

## Compétences principales

### Connaissances

- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance approfondie)
- Méthode d'analyse assurance-produit (connaissance approfondie)
- Méthode d'analyse des risques (connaissance approfondie)
- Méthodes de sûreté de fonctionnement (AMDEC, arbres des causes...) (connaissance approfondie)
- Analyse de la valeur (connaissance approfondie)
- Gestion de configuration et méthodes associées (connaissance approfondie)
- Techniques du domaine (connaissance approfondie)
- Instrumentation et mesure (notion de base)
- Règles et concepts de développement instrumentaux (notion de base)
- Environnement et réseaux professionnels
- Techniques de présentation écrite et orale (connaissance générale)
- Langue étrangère : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Compétences opérationnelles

- Piloter un projet
- Animer une réunion
- Choisir la méthode appropriée en fonction de l'objectif
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer un dispositif de contrôle
- Assurer une veille

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : qualité