

Niv3



Réaliser un produit ou un matériau en fonction d'un cahier des charges en spécifiant les composants, méthodes et produits

- Elaborer une veille critique d'information sur des sources diverses, multilingues, vérifiées.
- Evaluer les implications globales (techniques, économiques, réglementaires, environnementales, normatives, sécurité) d'un cahier des charges ou protocole.
- Protéger les données sensibles liées à ses activités.



Déterminer les propriétés, la composition, la conformité d'un matériau ou d'un produit fini dans le respect de la démarche Qualité Sécurité Environnement

- Evaluer la durabilité et l'impact environnemental global d'un produit ou matériau.



Diagnostiquer les performances d'un procédé ou processus pour proposer des optimisations globales et soutenables

- Evaluer la pertinence, la performance et l'impact global d'un procédé par des outils numériques de modélisation et simulation.
- Evaluer la performance d'un processus par des outils de gestion dans une optique d'amélioration continue.
- Proposer des pistes d'actions correctives et préventives Qualité Sécurité Environnement, RSE fondées sur l'analyse d'indicateurs.



Piloter un projet innovant en entreprise

- Evaluer la pertinence, la faisabilité et les risques globaux d'un projet.
- Organiser le travail d'équipe dans le respect du droit et de l'éthique professionnelle.
- Défendre un projet devant un public interculturel et professionnel.