



Directement opérationnels, nos ingénieurs s'insèrent dans différents secteurs :

industries des produits de santé (cosmétique, pharmaceutique, biotechnologie, alimentaire, nutrition...), **établissements sanitaires et médico-sociaux** (Ehpad, hôpitaux, cliniques...), et **organismes de régulation** (Arh, Ansm, Anses, Has...).

Ils intègrent dans leur approche les dimensions **techniques et scientifiques, qualité et gestion des risques, organisation et management**. Ils interviennent depuis l'identification des besoins et la conception de produits ou services avec si nécessaire

des méthodes novatrices, jusqu'au pilotage des équipes chargées de mettre en oeuvre le projet et d'assurer la qualité des solutions envisagées.

Ils peuvent ainsi :

- **Concevoir et développer** des produits ou des services innovants
- **Déployer une démarche** qualité, gestion des risques et amélioration continue
- **Fiabiliser la logistique** des flux matériels et immatériels
- **Coordonner des études** cliniques ou des projets d'établissement
- **Gérer et manager** des structures et des projets en santé.

3A

Formation Générale

Anglais - Allemand/Espagnol/Français - Sport - Communication - Économie et Comptabilité - Transition écologique et sociétale - Management - Challenge d'intégration

Formation de base de l'ingénieur

Démarche Qualité - Méthodologie et outils qualité - Évolution du système de santé et soins medico-sociaux - Plan d'expérience - Santé et Environnement - Outils et logiciels informatiques

Hygiène et risques biologiques

Contrôle analytique : rhéologie et spectrométrie de masse - Outils de détection immunologique - Microbiologie appliquée - Aspects physico-chimiques du nettoyage et de la désinfection - Risques et agents infectieux - Technologie de l'ADN

Technologies des bio-produits

Détection moléculaire - Bioinformatique - Marqueurs biologiques - Immunotechnologies - Procédés d'extraction et purification - Procédés de conservation

Projet d'étude appliquée

Stage à l'étranger (20 semaines)

Formation Générale

Anglais - Allemand/Espagnol/Français - Responsabilité globale et prévention des risques professionnels - Communication professionnelle - Entrepreneuriat - Jeu d'entreprise - Management des équipes et planification opérationnelle - Sport

Formation de l'ingénieur

Maîtrise statistique des procédés - Emballage et conditionnement - R&D production - Formulation et mise en oeuvre industrielle - Conception et innovation - Gestion des flux - Droits des contrats - Marketing - BPF, BPL, qualification validation - Systèmes automatisés de production - Eau et environnement

Formation à l'entreprise

Communication interpersonnelle - Management des ressources humaines - Stratégie d'entreprise - Management des risques - Management de la qualité par l'audit.

Voie d'approfondissement Gestion des Risques des Secteurs de Santé

Environnements de santé et risques associés - Environnements bâtis et risques associés

Voie d'approfondissement Ingénierie innovante des Produits de Santé

Génie biotechnologique - Génie des procédés et formulation

4A

Voie d'approfondissement Management des Processus Complexes en Santé

Gestion de projets appliquée au secteur de la recherche clinique - Management des flux, des processus et des structures de santé.

Projet d'études appliquées (PEA), Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant (PPPE)

Stage (4 mois)

5A

Formation Générale

Anglais - Allemand/Espagnol/Français - Intégration dans le monde professionnel - Droit du travail et maîtrise des coûts de projets - RSE et éthique

Formation de l'ingénieur

Pilotage et évaluation de la performance - Communication, gestion de crise, gestion des conflits - Management et conduite du changement - Objets connectés et numérisation en santé et habitat - Spécificités juridiques et réglementaires en santé

Voie d'approfondissement Gestion des Risques des Secteurs de Santé

Les risques en santé - Aspects réglementaires et audits - Management et gestion intégrée des risques

Voie d'approfondissement Ingénierie Innovante des Produits de Santé

Management qualité et approche réglementaire des produits de santé - R&D et innovation des produits de santé - Conception et production des produits de santé

Voie d'approfondissement Management des Processus Complexes en Santé

Management des collaborateurs et des équipes - Management des projets - Management des flux, des processus, des structures de santé

Projet de fin d'études

Stage de fin d'étude (5-6 mois)

Missions occupées par nos diplômés

- Recherche et développement de produits de santé
- Management QHSE et gestion des risques
- Gestion de la qualité en industries et secteurs de santé
- Gestion de projets et d'essais cliniques
- Gestion des flux logistiques
- Gestion d'établissements
- Sécurité des Systèmes d'information en santé
- Gestion des environnements intérieurs en santé
- Production des produits de santé et suivi de performances
- Veille et conformités réglementaires

Insertion Professionnelle

81%

En emploi

8%

En poursuite d'étude

31 000 €

De salaire médian annuel au premier emploi

Métiers

- Ingénieur-e qualité, gestion des risques, hygiène, sécurité et environnement
- Ingénieur-e qualification-validation
- Ingénieur-e gestion de production
- Responsable établissement de santé
- Ingénieur-e conception et développement produit
- Coordinateur en recherche clinique (ARC, chef de projet) Responsable logistique
- Chargé de la sécurité des systèmes d'informations en santé

