

Ingénieur en logistique

Compétence métier #1

Préparer, coordonner et contrôler la production, en veillant au respect des normes de qualité, de santé, de sécurité et d'environnement

- **Environnement de l'usine de Bioproduction (DS-DP)**
 - Découvrir les biomédicaments : étapes clés du développement, cadre réglementaire et procédés de fabrication (P1M1)
 - Contrôle Qualité en bioproduction (P5M1)
 - Lean/Technologies Digitales pour l'industrie 4.0 (P1M6)
 - Introduction au Fill&Finish (P3M2)
 - Transport et logistique des bioproduits (P10M1)

Compétence métier #2

Manipulation d'équipements de fabrication biologique dans le respect des normes de qualité, de sécurité et d'environnement

- **Transport et logistique**
 - Transport et logistique des bioproduits (P10M1)
 - Transport des bioproduits à température contrôlée (VR LE3) (P10M2)
 - Stockage et manutention des bioproduits (VR LE3) (P10M3)
 - Qualification des modes de stockage et de transport (P10M4)

Compétence métier #3

Gestion des dysfonctionnements et réalisation d'interventions techniques avec les outils habituels sur des équipements contrôlés

- **Enquête QHSE**
 - Etude de cas associée à l'exploitation d'une unité de bioproduction (P7M7)
 - Gestion des écarts de qualité dans la Supply Chain (P10M5)

Compétence métier #4

Suivi, traitement de l'information et mise en œuvre d'actions d'amélioration

- **Intégrité des données dans l'industrie de la santé**
 - Intégrité des données cGMPs / compétences transversales (P1M5)

Compétence métier #5

Opérer dans une zone d'atmosphère contrôlée

- **Opérer dans une zone d'atmosphère contrôlée**
 - Comment entrer dans un environnement aseptique industriel (P1M2)
- **Contrôle microbiologique**
 - Focus sur la microbiologie (P5M2A) VR
 - Module applicatif : tests microbiologiques (P5M3A)