FORMATION COURTE

SANTÉ & TECHNOLOGIE

INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE BIOLOGIE MÉDICALE

inter/intra entreprise

Dates : consulter le calendrier
Durée : 2 jours : 14 heures
Lieu : Compiègne
Tarif : consulter le calendrier
Prérequis : aucun
Référence produit : SANTE03

LES POINTS FORTS

- Synthèse des différentes techniques utilisées dans les laboratoires d'analyses biologiques médicales
- Vision transversale et comparative des technologies et des savoir faire les plus récents
- Réflexion sur les questions d'organisation interne et sur les liens avec les services prescripteurs

www.utc.fr
→ Formation continue et VAE

EN SAVOIR +

Cette formation, ouverte au public, est donnée dans le cadre du Mastère Spécialisé Équipements biomédicaux. Ce MS forme des cadres capables de conseiller, de prendre en charge et d'accompagner la mise en place des techniques de santé au sein des équipes de direction d'hôpitaux, dans un contexte d'évolutions rapides et permanentes du système de santé, des technologies et des pratiques médicales.

Objectifs

- Connaître les automates et les équipements des laboratoires d'analyses médicales et leur place dans la chaîne de production de soins et de stratégie diagnostique ;
- Comprendre la manière dont les services biomédicaux ont été sollicités à l'occasion des vagues successives de la pandémie de Covid ;
- Être à même de réfléchir et de s'approprier des modèles d'organisation micro et macro.

Public

Managers dans des établissements de santé ; ingénieurs diplômés ou avec un statut d'ingénieur hospitalier ; personnes en charge de services biomédicaux ou devant en devenir responsable.

Modalités pédagogiques

Alternance des présentations de situations par des experts reconnus et échanges avec les participants.

Programme

Assimiler les derniers développements en matière d'automates de biologie médicale et de stratégie diagnostique

- Automates de microbiologie, d'immunologie, de biochimie, de biologie moléculaire, etc ;
- Rôle et place particulière de chaque méthode dans les processus de détection et de quantification in vitro de la maladie.

Comprendre les organisations macro des laboratoires d'analyse et les mécanismes d'optimisation des flux

- Réflexion globale sur l'organisation des plateaux techniques de biologie, leur optimisation ;
- Concentration ou délocalisation des plateaux techniques de biologie dans des antennes de proximité, des lieux de prélèvement ;
- Méthodes d'acheminement des échantillons.

S'approprier les méthodes d'analyse pour savoir les mettre en œuvre.

Contact
Tél : 03 44 23 49 19
fc@utc.fr

Intervenants

Biologistes, infectiologues, ingénieurs hospitaliers et représentants de l'industrie. Nos intervenants sont issus des secteurs publics et privés. Ils comptent généralement plus de 15 ans d'expérience dans leurs domaines d'expertise.