

# Formations du réseau Unicancer

## Techniciens de laboratoire médical : maîtriser les phases pré-analytique analytique et la gestion des risques des prélèvements



**Durée** : 4 jours

**Date** : Du 14 au 17 Octobre 2024

**Lieu** : Rouen

**Frais d'inscription** : 900€

**Nombre maximal de participants** : 15

**Contact et inscription** : Laurence ANNE Coordinatrice Enseignement & Formation Rue Edouard Adam - 76038 Rouen Cedex  
(+33) 02.76.01.57.44 IFHB@chb.unicancer.fr



## Objectifs principaux

Les techniciens de laboratoire embauchés dans les laboratoires des hôpitaux ne sont pas toujours formés au domaine médical à l'issue de leur formation initiale qui peut être très généraliste. Leurs habilitations aux différents postes sont donc plus longues à obtenir.

Cette formation complémentaire de techniciens de laboratoire médical s'adresse à toute personne souhaitant se perfectionner sur les aspects médicaux et paramédicaux du métier de technicien de laboratoire. C'est dans une structure experte et équipée avec des automates à la pointe de la technologie que se déroulera cette formation.

## Objectifs pédagogiques

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les termes médicaux utilisés en laboratoires d'analyses médicales.
- Permettre de visualiser l'environnement de travail médical et paramédical
- Comprendre la place et le rôle du technicien dans un laboratoire médical
- Se perfectionner sur les différentes analyses de prélèvements
- Découvrir les nouveautés et innovations dans les laboratoires médicaux

## Détails du programme

### Programme 4 Jours

**Lundi 8h45 – 17h00**

*Accueil et présentation de la formation*

Pré-test formation

Présentation générale de la technique

Visite du service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)  
Rôle du technicien en ACP

*Pause*

Présentation détaillée des différentes techniques rencontrées en ACP

La cytologie

Le rôle du technicien

La biopsie – les pièces opératoires

La numérisation des lames sur scanner à fond clair

*Déjeuner*

Pathologie moléculaire, présentation de la technique

La technique FISH

La biopsie moléculaire à partir de prélèvements histologiques

Pathologie moléculaire, présentation médicale

Le rôle du pathologiste

*Pause*

Cas cliniques avec lames numérisées

Synthèse de la journée

## **Mardi 8h30 – 17h15**

*Accueil*

Maîtriser la performance analytique grâce aux contrôles qualité

*Pause*

Les particularités du bilan biologique dans le cadre du cancer

*Déjeuner*

Hygiène, sécurité et environnement

Les infections de l'immunodéprimé

Synthèse de la journée

## **Mercredi : 8h30 – 17h15**

*Accueil*

La génétique somatique et constitutionnelle

Atelier

*Pause*

Les grands types de pathologies en hématologie maligne

*Déjeuner*

Les principes techniques utilisés en génétique humaine, Etude de cas

La bio-informatique au service de l'interprétation d'anomalies génétiques

Visite du laboratoire de biologie moléculaire

Synthèse de la journée

## **Jedi : 8h15 – 16h30**

*Accueil*

Principes généraux de la cytogénétique

Applications de la cytogénétique à l'onco-hématologie

*Pause*

Cytogénétique moléculaire

## Déjeuner

Rôles du technicien en cytogénétique onco-hématologique

Cas cliniques : du prélèvements aux résultats

Les puces à ADN

Post-test formation

Synthèse de la journée et bilan de la formation

Evaluation de la satisfaction

Téléchargement

## Programme complet de la formation

### Public concerné

Détenir ou être en cours de formation d'un diplôme de technicien de laboratoire selon l'arrêté du 21 octobre 1992 fixant la liste des titres exigés des personnes employées en qualité de technicien dans un laboratoire d'analyses de biologie médicale.

### Méthodes et moyens pédagogiques

Ateliers de simulation, film, application numérique, supports de formation, visite de services

Méthodes expositive, active, interrogative avec apports théoriques, échanges entre apprenants et professionnels.

### Méthodes d'évaluation

Auto-positionnement de l'apprenant sur les objectifs pédagogiques pré et post formation

Tests de connaissance pré et post formation

Evaluation de la satisfaction

### Coordination

Manuel BREQUIGNY, Cadre de Département de Biopathologie intégrée

### Plus d'informations

Intervenants : Médecins anatomopathologistes, Biologistes, Cadre qualité, Cadre de service et techniciens spécialisés

### Fermeture des inscriptions

1 semaine avant le début de la formation

### Accessibilité pour les personnes handicapées

#### Vous êtes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

En fonction de votre situation de handicap, l'Institut de Formation Henri-Becquerel étudie et met en œuvre si possible avec ses intervenants les modalités d'accueil et d'accompagnement pour vous permettre un accès dans les meilleures conditions à nos formations.

Les formateurs sont sensibilisés pour intégrer des stagiaires en situation de handicap.

[Prenez connaissance de notre guide](#)