

## Objectifs pédagogiques :

- Comprendre la place et le rôle du technicien dans un laboratoire médical
- Se perfectionner dans la réalisation des différentes analyses de prélèvements
- Identifier les risques associés aux différentes phases du processus analytique (pré-analytique, analytique, post-analytique)
- Mettre en œuvre les procédures de contrôle qualité pour garantir la fiabilité des résultats biologiques
- Découvrir les nouveautés et innovations dans les laboratoires médicaux

**Date : 2 et 3 Novembre 2026**

(Pauses et déjeuners compris sur place)

**Le 10/12/26 : Journées de spécialisation optionnelles au socle commun :**

- Biologie spécialisée
- ACP

**Découpage possible :**

- Socle commun seul
- Socle commun + 1 des deux journées de spécialisation Biologie Spécialisée ou ACP

**Durée :** 2 jours + 1 journée optionnelle

**Tarif :** 650 Euros

**Lieu :** Centre Henri-Becquerel – IFHB – CHB5  
– Rue Edouard Adam – Rouen

**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 pédagogiques mobilisées :**  
expositive, active, interrogative, démonstrative, visite de site, études de cas.

**Modalités d'évaluation :** Test d'autopositionnement de l'apprenant  
Tests pré et post formation  
Evaluation de la satisfaction

**Référents Pédagogiques :**

Dr Alain DALLEAC, MD – PhD  
Chef du Département, Manuel BREQUIGNY,  
Cadre de Département de Biopathologie  
intégrée au Cancer

**Intervenants :** Professionnels de santé du  
Département de Biopathologie intégrée au  
Centre Henri-Becquerel

**Contact :** ifhb@chb.unicancer.fr  
Rue Edouard Adam – 76038 Rouen Cedex  
(+33) 02.76.01.57.44

Si vous êtes en situation de handicap,  
n'hésitez pas à prendre contact par courriel  
[IFHB@chb.unicancer.fr](mailto:IFHB@chb.unicancer.fr)

## Programme jours 1 et 2, socle commun

### Jour 1 : 8h30–17h30 Socle commun 1ère partie

#### Accueil et test pré formation

- **Biologie Clinique**
  - Visite du laboratoire
  - Particularités du bilan biologique dans le cadre du cancer
- **Pause**
- **Biologie Moléculaire**
  - Génétique somatique / génétique constitutionnelle : les grands principes de la génétique en santé humaine
- **Déjeuner**
- **Cytogénétique**
  - Principes généraux de la cytogénétique (cycle cellulaire, division cellulaire, définition d'un caryotype)
  - Applications de la cytogénétique à l'onco-hématologie : cytogénétique acquise (prélèvements, technique)
- **Pause**
- **Hygiène, sécurité et environnement** au laboratoire, cas pratiques

### Jour 2: 8h45– 17h30 Socle commun 2ème partie

- **Cytogénétique**
  - Rôles du technicien en cytogénétique onco-hématologie
- **Pause**
- **Biologie Moléculaire**
  - Visite du laboratoire d'oncogénétique
  - Atelier pratique avec logiciels
- **Déjeuner**
- **Biologie Clinique**
  - Maîtriser la performance analytique grâce aux contrôles qualité
  - Infection de l'immunodéprimé : généralités
- **Pause**
- **ACP Anatomo-Cyto-Pathologie**
  - Présentation générale
  - Visite du service
  - Rôle du technicien en ACP
- **Post test formation – Synthèse de la journée**
- **Evaluation de la satisfaction**

Nous suivre

