



LYCÉE BRÉQUIGNY

RENNES



Le lycée Bréquigny accueille, en cette rentrée, **3150 élèves et étudiants** encadrés par **478 personnels, d'enseignement, d'éducation, administratifs et de santé, et techniques** sur un véritable campus de 20 hectares.

Les lycéens y préparent soit un bac général, soit un bac technologique, soit un bac professionnel.

Le lycée Bréquigny, lycée du sud de Rennes, est bien connu du territoire rennais et de l'Ille-et-Vilaine. Nombreux ont été les Bretons à le fréquenter et à y réussir leur scolarité.

Au fil des années, le lycée Bréquigny est devenu un établissement de formation incontournable de la métropole rennaise.

Lycée Bréquigny
7 avenue Georges Graff | 35200 Rennes
02 99 86 82 00
www.lycee-brequigny.fr



RETROUVEZ
NOTRE BROCHURE
EN LIGNE



BTS
Bio Méd

BIOLOGIE MÉDICALE



2 ANS

DURÉE DE LA FORMATION

Technicien ou technicienne de laboratoire médical : une profession réglementée régie par les articles L.4352-1 à L.4352-9 du Code de la Santé publique

La qualification se caractérise par une polyvalence dans les différents domaines de la biologie clinique, une technicité élevée pour la mise en œuvre des analyses biologiques, des compétences dans les domaines de la qualité et de la sécurité, ainsi qu'une capacité critique contribuant à la validation technique de l'analyse.

Expertise au laboratoire médical

Le technicien de laboratoire médical réalise des analyses et des examens courant en biochimie clinique, biologie moléculaire, génétique, bactériologie, mycologie, virologie, parasitologie, hématologie et immunologie

Maîtrise de la qualité

Conduite et maintenance des équipements, gestion des stocks, conformément aux procédures pour garantir la qualité des résultats

Relation patient

Réalisation des prélèvements de sang et des prélèvements nasopharyngés, oropharyngés, salivaires ou nasaux

Relations entre professionnels de santé

Travail en équipe technique sous l'autorité des médecins et pharmaciens biologistes, ou des cadres de santé

Les enseignements généraux

- **9h en 1re année, 8h en 2e année**
Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques, Physique-chimie

Développer des compétences de culture générale et humaniste, d'expression ainsi que le socle scientifique en mathématiques et physique-chimie attendu pour un technicien supérieur.

Démarche qualité et organisation opérationnelle

- **3h en 1re année, 3h en 2e année**
Planifier son activité, réaliser la maintenance courante des automates, vérifier la conformité métrologique des matériels, gérer les stocks et les biothèques, être acteur de l'assurance qualité et l'amélioration continue dans son environnement de travail.

Analyses les plus courantes dans les différents secteurs du laboratoire

- **10h en 1re année, 10h en 2e année**

Effectuer le traitement pré-analytique des échantillons et des pièces anatomiques, conduire les analyses manuelles ou automates en respectant les règles de prévention des risques, garantir la qualité des résultats et libérer les résultats.

Expertise : amélioration de méthodes et pratiques à visées thérapeutiques

- **4h en 1re année, 4h en 2e année**

Participer à la vérification et à la validation d'une méthode dans le cadre du processus d'accréditation du laboratoire, adapter une procédure opératoire, sélectionner une fraction sanguine pour délivrer des produits sanguins labiles sélectionnés des cellules reproductrices en vue d'une procréation médicalement assistée.

Relation, collaboration et développement professionnels

- **4,5h en 1re année, 6h en 2e année**

Réaliser une veille documentaire, coopérer au sein d'une équipe de professionnels de santé dans le respect du secret médical et de la déontologie, assurer la protection des données personnelles de santé.

Prélèvements sanguins et d'autres échantillons biologiques

- **1h en 1re année**

Préparer le prélèvement en fonction de la prescription et le réaliser en pratique simulée.

POURSUITES D'ÉTUDES

Études Universitaires :

3e année de BUT, Licences professionnelles de la biologie médicale, des bio-industries, des biotechnologies, de gestion de la qualité, Licences sciences de la santé, Licences des sciences de la vie, **Écoles d'ingénieurs** en Agronomie ou en Biotechnologies, **Écoles vétérinaires**

6 à 7 semaines de stage en 1re année
7 à 8 semaines de stage en 2e année

ADMISSION

Procédure parcoursup.

Formation accessible après un bac :

- bac général
- bac technologique STL
- autres bacs technologiques : ST2S, STAV
- bacs professionnels : LCQ, BIT

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Secteur de la santé
- Secteur de la recherche en biologie ou de l'enseignement
- Autres secteurs : technico commercial, agroalimentaire, laboratoire de biologie vétérinaire...