

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE LABORATOIRE MÉDICAL, UNE PROFESSION RÉGLEMENTÉE EN SANTÉ

Les titulaires du brevet de technicien supérieur « Biologie médicale » exercent la profession réglementée de technicien ou de technicienne de laboratoire médical (TLM), profession régie par les articles L.4352-1 à L.4352-9 du Code de la santé publique, sous la responsabilité d'un biologiste médical ou d'un médecin spécialiste qualifié en anatomie et cytologie pathologiques.



## UN EXERCICE DANS UNE GRANDE DIVERSITÉ D'ENVIRONNEMENTS PROFESSIONNELS

- laboratoires de biologie médicale hospitaliers ;
- laboratoires de biologie médicale « de ville » ;
- laboratoires de biologie de la reproduction ;
- laboratoires d'anatomie et cytologie pathologiques ;
- laboratoires des établissements français du sang ;
- laboratoires des centres de lutte contre le cancer ;
- laboratoires de recherche et développement à visée diagnostique et thérapeutique.



## DES DÉBOUCHÉS GARANTIS

[France travail](#) : Données du 04/12/2024

**3 300**  

### demandeurs d'emploi

inscrits au cours des 12 derniers mois en catégories ABC

**10 280** 

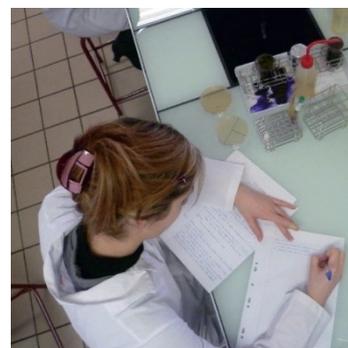
### offres d'emploi

déposées par les employeurs et partenaires auprès de France Travail au cours des 12 derniers mois

Difficulté de recrutement pour les entreprises 

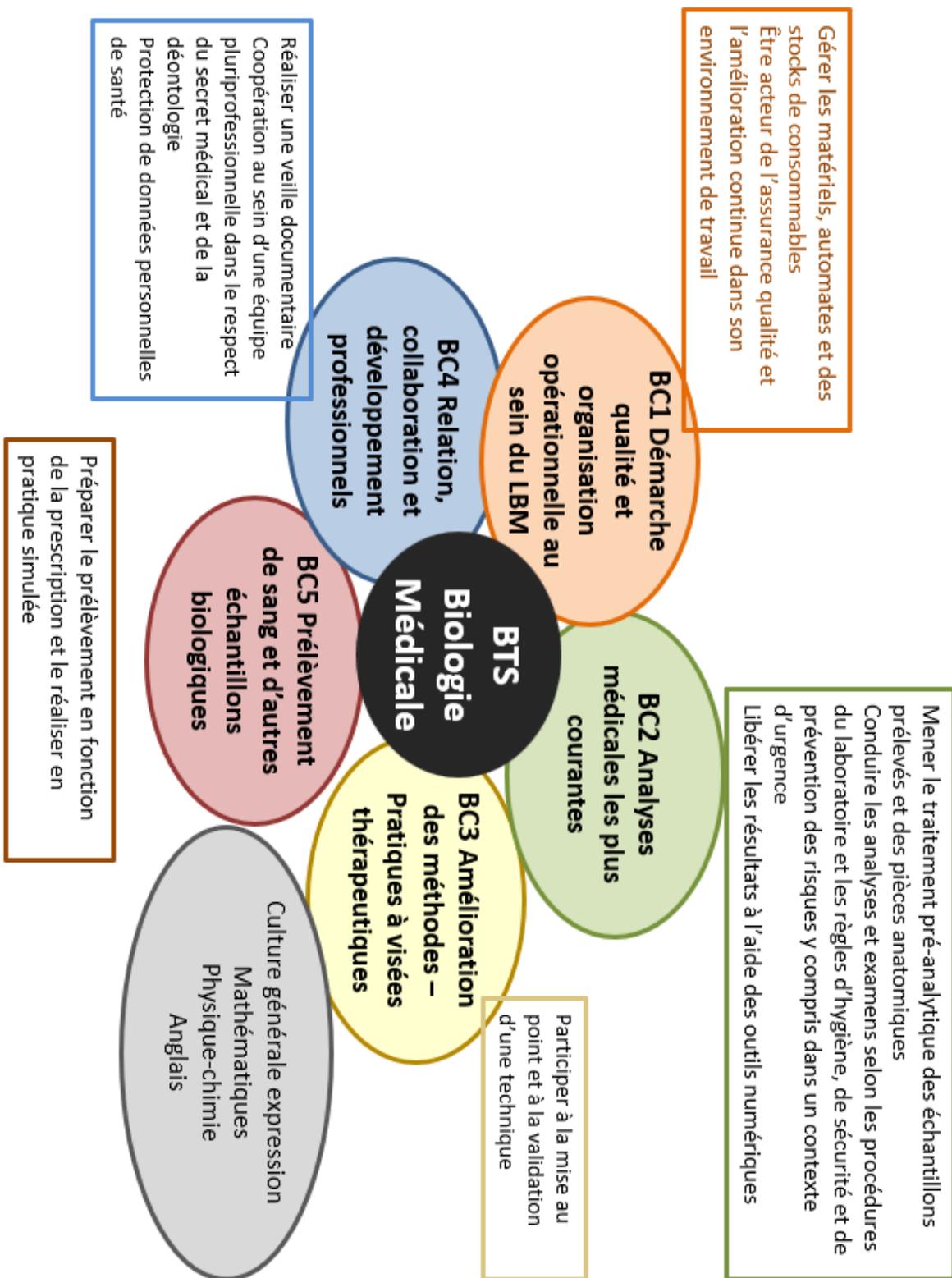


## UNE FORMATION DE QUALITÉ AU LYCÉE JEAN PERRIN DÈS LA RENTRÉE 2025



## DES COMPÉTENCES AU SERVICE DU PATIENT

Un savoir-faire technologique qui garantit la qualité des résultats d'analyses médicales.



Lycée Jean Perrin - 20, rue du château de Rezé – 44400 Rezé

<https://perrin-goussier.paysdelaloire.e-lyco.fr>

Contacts :

Jean-Philippe Poirier – DDFPT – [ddfpt-perrin@ac-nantes.fr](mailto:ddfpt-perrin@ac-nantes.fr) – 02 40 32 44 09

Laboratoire Biotechnologies : 02 40 32 44 16

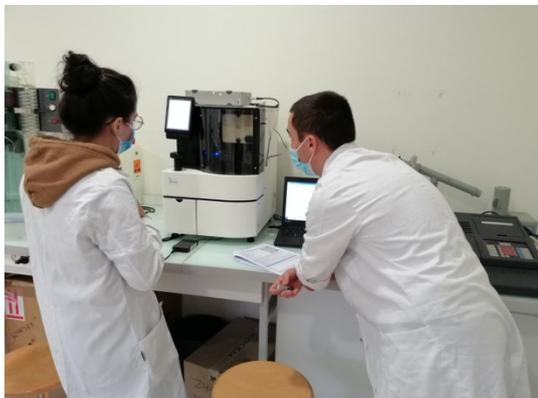
## CONTENU DE LA FORMATION

		1ère année	2ème année	ECTS
<b>ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX</b>				
G1	Culture générale et expression	2	2	6
G2	Anglais	2 (1+1)	2 (1+1)	6
G3	Mathématiques	2 (1+1)	2 (1+1)	6
G4	Physique-chimie	3 (2+1)	2 (1+1)	6
<b>ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS</b>				
BC1	Démarche qualité et organisation opérationnelle au sein du laboratoire de biologie médicale	3 (1+2)	3 (1+2)	12
BC2	Analyses médicales les plus courantes	10 (2+8)	9 (2+7)	36
BC3	Amélioration des méthodes d'analyse de biologie médicale - Pratiques à visée thérapeutique	3 (1+2)	4 (0+4)	24
BC4	Relation, collaboration et développement professionnels y compris philosophie	4,5 (2+2,5)	6 (1,5+4,5)	18
BC5	Prélèvements de sang et d'autres échantillons biologiques	1	0	6

Horaires (en classe entière + en groupe à effectif réduit)

## STAGES EN LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

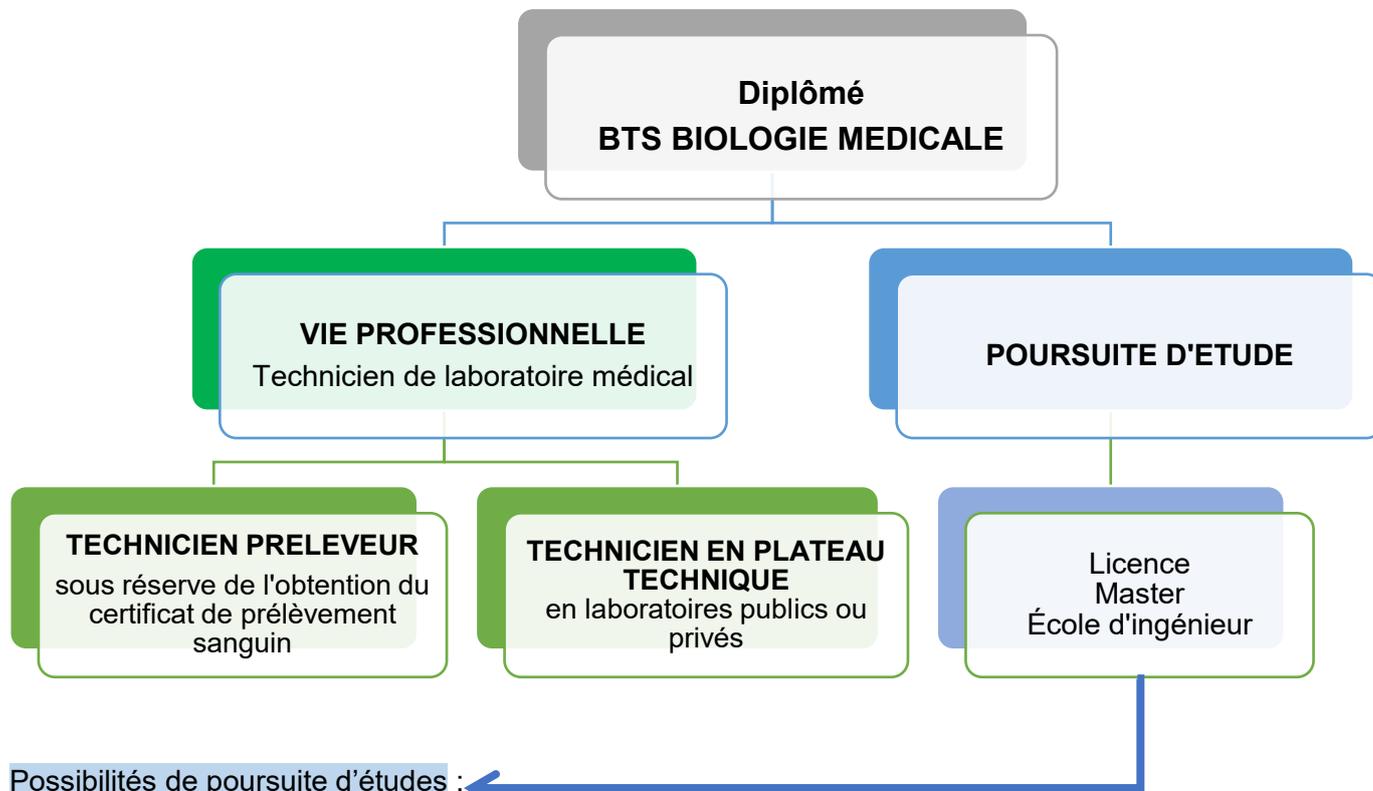
**14 semaines  
sur les deux  
années**



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Activités en groupe à effectif réduit (15 étudiants au maximum)
- ✓ Démarche de projet encadrée par l'équipe enseignante
- ✓ Construction d'un réseau professionnel, visites de laboratoires, interventions de professionnels
- ✓ Accompagnement personnalisé
- ✓ Tutorat par les pairs entre étudiants de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année

## APRÈS L'OBTENTION DU BTS BIOLOGIE MÉDICALE



### Possibilités de poursuite d'études :

- En 3<sup>ème</sup> année de formation :
  - Diplôme d'État de technicien de laboratoire médical (DETLM)
  - BUT mention « Génie Biologique » parcours « biologie médicale et biotechnologie »
- Licences professionnelles du champ des bio-industries, des biotechnologies, de la biologie médicale, des métiers de la qualité ....
- Licences sciences de la santé, licences sciences de la vie
- Écoles nationales agronomiques directement par le concours de la voie de l'apprentissage ou par concours après une année de classe passerelle Agro-Véto post BTSA-BTS

## S'ORIENTER EN BTS BIOLOGIE MÉDICALE

- Pour les bacheliers

de la voie technologique : STL, ST2S, STAV,

de la voie générale, avec EDS scientifiques

de la voie professionnelle : PIPAC, ASSP, LCQ...



<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-analyses-de-biologie-medicale>



Lycée Jean Perrin - 20, rue du château de Rezé – 44400 Rezé

<https://perrin-goussier.paysdelaloire.e-lyco.fr>

Contacts :

Jean-Philippe Poirier – DDFPT – [ddfpt-perrin@ac-nantes.fr](mailto:ddfpt-perrin@ac-nantes.fr) – 02 40 32 44 09

Laboratoire Biotechnologies : 02 40 32 44 16

