



BTS

ANALYSES DE

BIOLOGIE MEDICALE

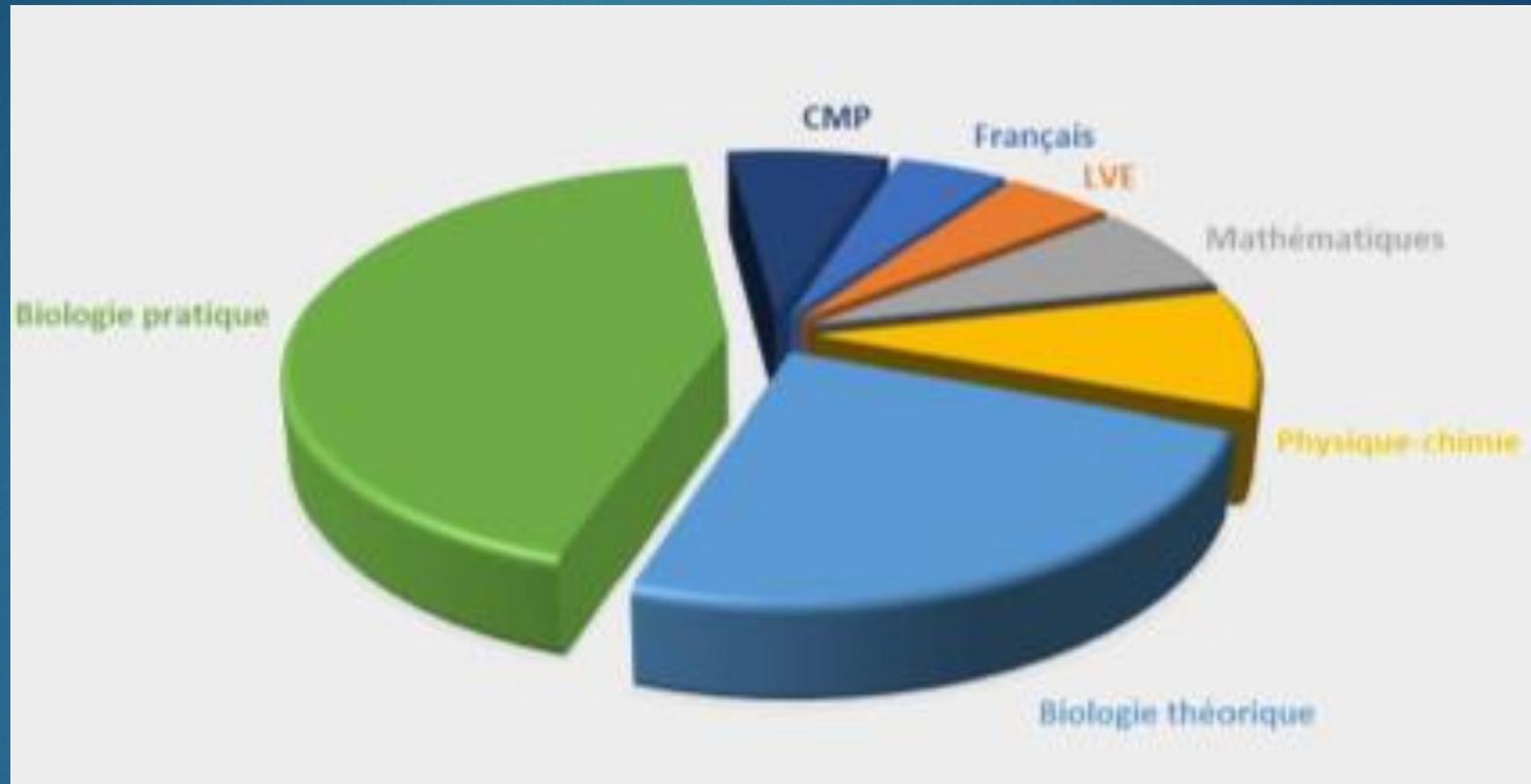
SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR

LYCEE JULES FERRY CANNES

On choisit le BTS ABM, si on aimele milieu médical

- ▶ On apprendra :
 - ▶ à participer par des analyses au diagnostic d'une maladie,
 - ▶ à faire le suivi biologique d'un patient malade,
 - ▶ à aider le médecin à choisir un traitement adapté à chaque patient

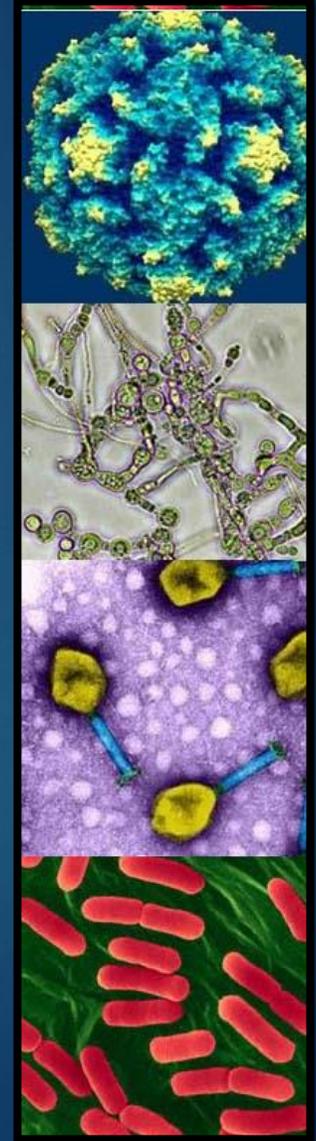
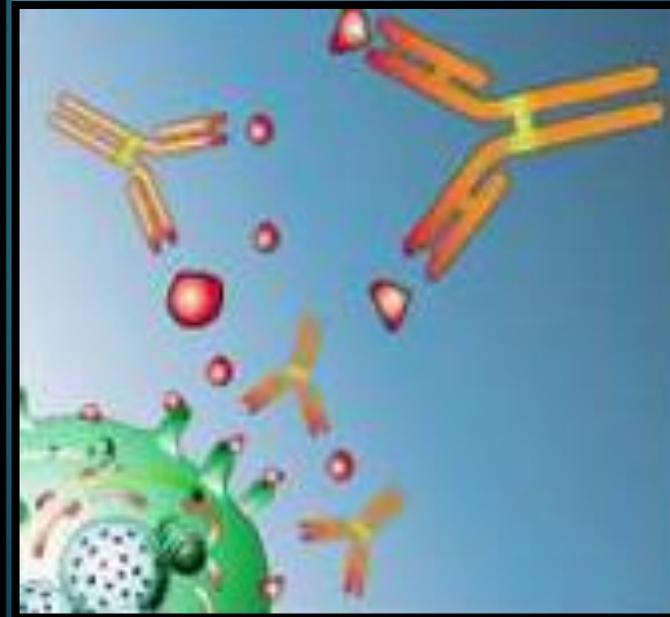
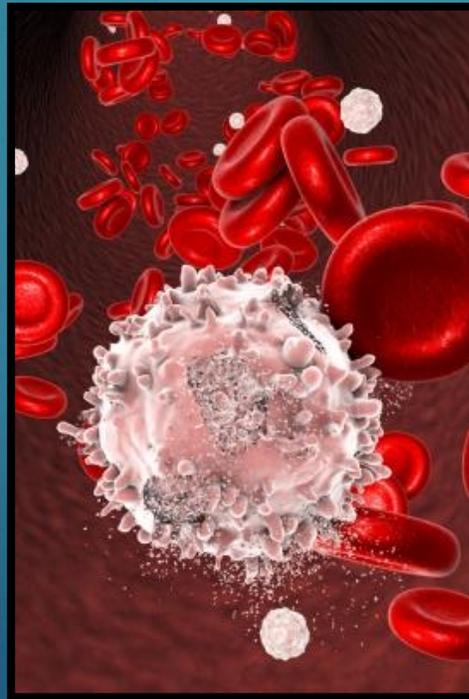
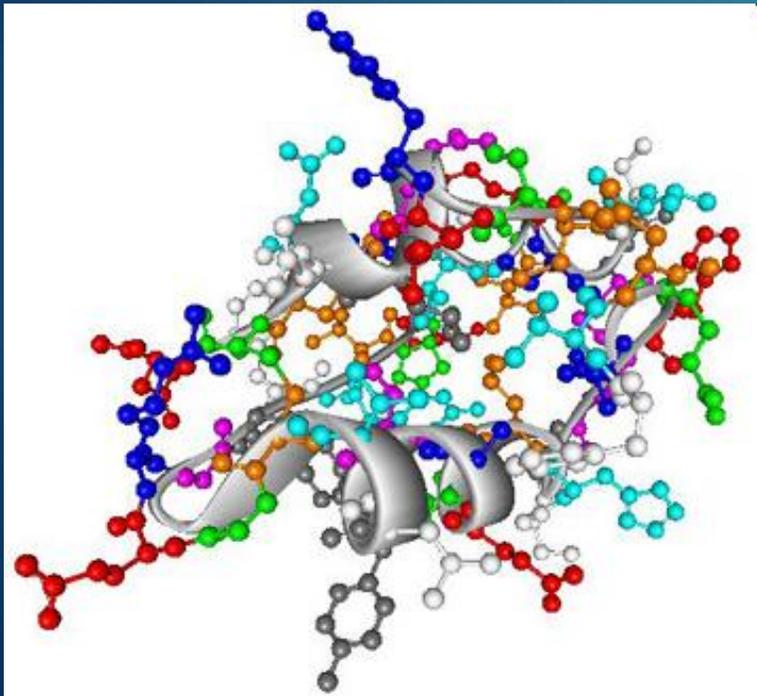
Formation hebdomadaire 32 h



Deux périodes de 6 semaines de stages en entreprise complètent la formation

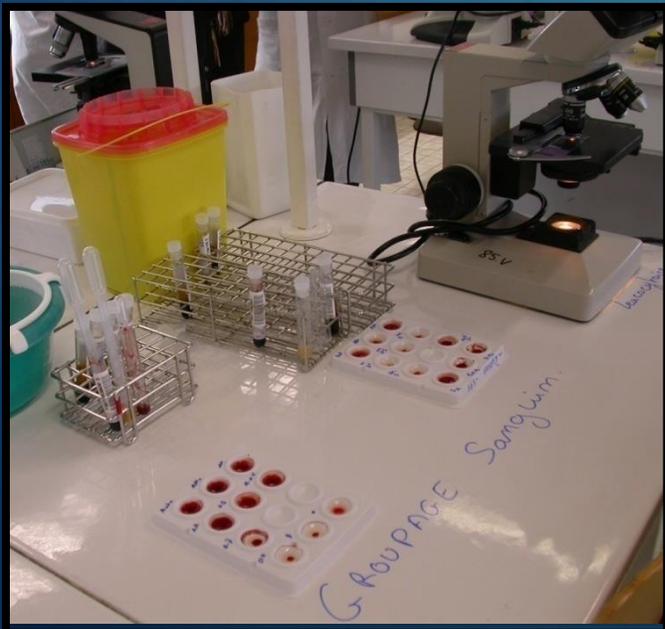
Biologie théorique : Biochimie, microbiologie, hématologie et immunologie

- ▶ Apporte les bases théoriques nécessaires à la compréhension et à l'interprétation des analyses



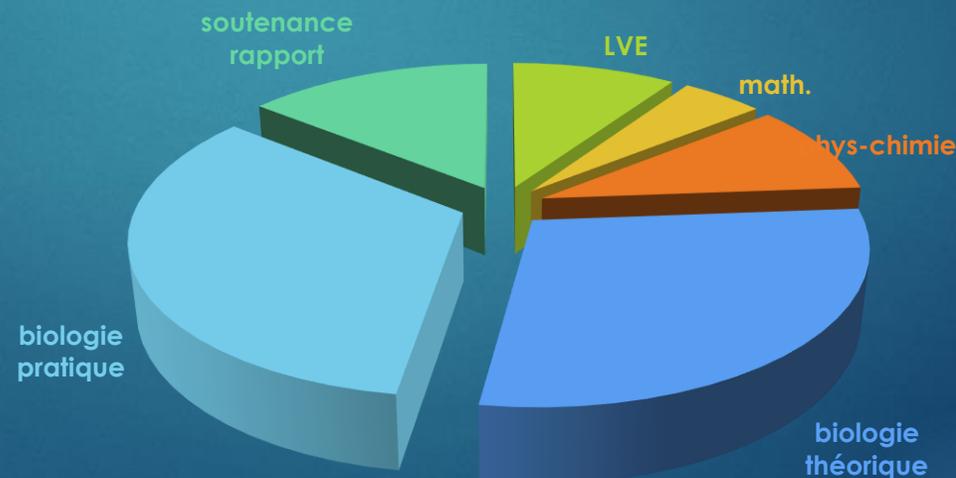
Biologie pratique : Biochimie, microbiologie, hématologie et anatomopathologie

- ▶ Séances en salle de travaux pratiques en groupes réduits
- ▶ Permet d'acquérir les compétences techniques du métier



Modalités de l'examen : coefficients

- ▶ Des **contrôles en cours de formation** pour la biologie pratique et l'anglais
- ▶ Des **évaluations écrites en fin de deuxième année** pour la biologie théorique, les mathématiques et les sciences physiques et chimiques
- ▶ Une **soutenance de rapport de stage** avec évaluation de l'écrit et de l'oral par un professeur de français, un professeur de spécialité et un professionnel du secteur d'activité



Le métier de technicien de laboratoire médical

- ▶ Au sein d'un laboratoire de biologie médicale, le technicien travaille sur les prélèvements sanguins, d'urines, de selles à l'aide d'automates...Il travaille en équipe.
- ▶ Au sein d'un site de prélèvement d'un laboratoire, le technicien peut réaliser des prélèvements sanguins.
- ▶ Au sein d'un laboratoire d'anatomopathologie et cytologie, le technicien réalise des colorations de biopsies et de frottis.
- ▶ Au sein d'un laboratoire de biologie de la reproduction, le technicien prend part aux analyses et parfois aux gestes de l'assistance médicale à la procréation
- ▶ Au sein de l'EFS, le technicien contrôle la qualité des prélèvements sanguins. Il vérifie la compatibilité des poches de sang à délivrer aux patients hospitalisés.
- ▶ ...

Débouchés et poursuites d'études

