

RAPPORT TRAITEMENT DES DOSSIERS PARCOURSUP 2021

BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE

Le lycée de Cachan propose le BTS Analyses de Biologie Médicale en formation initiale. Cette formation vise à former de futurs techniciens de laboratoire aptes à entrer dans la vie active au bout de 2 ans.

Cependant, les étudiants peuvent continuer leurs études soit en faculté soit dans des écoles d'ingénieur, en fonction de leurs attentes, de leur niveau et des résultats obtenus au cours des 2 années.

L'objectif de la formation est de préparer des professionnels compétents et capables d'assurer des activités techniques et de développer des capacités d'adaptation à des contextes variés. Le métier de technicien en ABM est caractérisé par une technicité élevée et une polyvalence importante dans les différents domaines des analyses (microbiologie, hématologie, biochimie, anatomocytopathologie).

En respect de cet objectif, la formation attend des postulants rigueur, adaptabilité, des connaissances solides en matières scientifiques (mathématiques, physique et biologie), une maîtrise correcte du français écrit et oral et de l'anglais, mais également un comportement responsable adapté à un métier exigeant et en rapport avec la santé.

- En 2019, le nombre de dossiers déposés était de 1502 dont 1360 confirmés.
- En 2020, le nombre de dossiers déposés est de 1668 dont 1528 confirmés.
- En 2021, le nombre de dossiers déposés est de 1826 dont 1723 confirmés

Il est donc à nouveau constaté une évolution à la hausse du nombre de dossiers, pour une capacité de **28** places, qui elle reste inchangée.

En 2021, ces dossiers sont répartis en 3 groupes :

- Bacs autres que les bacs technologiques et professionnels, y compris les bacs étrangers : 804 dossiers ;
- Bacs professionnels : 192 dossiers
- Bacs technologiques : 727 dossiers

Règlementairement, la formation est tenue à prendre au minimum 24 % de boursiers et 10 % de bacs professionnels.

Les 28 places sont réparties sur les 3 groupes.

Les critères d'examen des vœux retenus par la commission sont les suivants :

-adéquation entre la formation d'origine et la formation proposée.

-examen des bulletins de première et terminale, en particulier le français, y compris les notes obtenues au baccalauréat, langues vivantes 1 et 2, mathématiques, physique et toutes les matières biologiques.

-examen de la fiche avenir.

-examen du projet de formation

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mise en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction de critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Les principaux enseignements de la formation sont toutes les matières biologiques comme la biochimie, la microbiologie, l'immunologie, l'hématologie. Ces matières s'appuient sur des connaissances de base en biologie et anatomie, ainsi que sur des acquis fondamentaux en mathématiques, physique et chimie, sans oublier la compréhension de la langue française.

En effet, actuellement, dans les laboratoires d'analyses de biologie médicale une grande part du travail est axée sur la qualité, le traitement statistique des résultats, actions nécessitant des connaissances en mathématiques. De plus, une grande réactivité des techniciens est également demandée, impliquant des connaissances importantes en biologie, chimie et physique.

Tout candidat désirant postuler dans cette formation doit avoir des bases solides dans les matières nommées ci-dessus afin de ne pas perdre pied. La somme de connaissances exigées est importante et doit être assimilée dans un laps de temps assez court. Le rythme de la formation est intense (entre 25 et 30 H par semaine de présence et beaucoup de travail personnel à côté). Tout candidat doit pouvoir, à travers son dossier, démontrer son sérieux, son implication dans les domaines cités ainsi que son aptitude à fournir des efforts.

La commission d'examen des candidatures est également très sensible au comportement des candidats, afin là aussi d'être en adéquation avec un métier exigeant sérieux, rigueur, honnêteté et respect car touchant au domaine de la santé.

Le tableau synoptique suivant résume les critères d'examen des vœux, les moyens matériels pris en compte et le degré d'importance donné à chaque critère.

TABLEAU SYNOPTIQUE

Champs d'évaluation (catégories de critères)	Rappels des critères généraux d'examen des vœux publiés sur Parcoursup	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultats académiques (notes, moyennes, progression)	Moyenne matières principales 1 ^{ère} et T ^{ale} Progression	Français, LV 1 et 2, Maths, physique-chimie, matières biologiques	Traitement algorithmique	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Examen des bulletins et fiche avenir dans leur globalité	Progression Implication	Fiche avenir, Appréciations	Très important
Savoir-être	Comportement et assiduité	Rigueur Comportement adapté Assiduité	Appréciations	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Adéquation entre formation initiale et projet	Cohérence du projet Connaissance de la formation	Projet de formation	Important
Engagements, réalisations d'activités péri ou extrascolaire				Complémentaire