

LES QUALITES REQUISES

La première des qualités requises aux élèves de CAP ETL est, bien évidemment, d'aimer les sciences : **biologie – chimie – physique**. Ces trois disciplines de bases sont fondamentales dans notre enseignement professionnel, et nos élèves vont passer les 2/3 de leur temps en laboratoire à suivre des cours théoriques et des séances de travaux pratiques.



Il est indispensable d'aimer manipuler. Près de 65% de notre enseignement professionnel est dispensé sous la forme de travaux pratiques. Nos élèves passent près de **15 heures par semaine à réaliser des expériences et des analyses dans les trois disciplines scientifiques**. Il faut aimer « mettre la main à la pâte ».

Une qualité primordiale est l'envie de progresser dans l'apprentissage de la rigueur et de la minutie indispensables à tout travail de laboratoire. Au terme de leur formation, après deux années à réaliser leurs manipulations, nos élèves doivent avoir développé leur habileté manuelle. Et ainsi, être capable, à partir d'un protocole expérimental, de réaliser une analyse avec le soin et la précision nécessaires.

Nos futurs élèves doivent posséder ou vouloir acquérir le sens de l'observation. C'est en effet grâce à leurs observations qu'ils pourront tirer partie de leurs manipulations et ainsi interpréter convenablement les phénomènes mis en jeu dans l'expérience.

Au fur et à mesure de l'avancement de leur formation, les élèves de CAP ETL développent un esprit critique pour analyser et interpréter leurs observations. Ils ne doivent pas se contenter d'être des exécutants mais apprendre à tirer partie des analyses réalisées.

Afin d'analyser et d'interpréter correctement les résultats de leurs manipulations, des élèves souhaitant suivre la formation de CAP ETL, doivent posséder un niveau moyen en mathématiques, surtout au niveau des calculs numériques, et en français. Tout au long des deux années de formation, l'équipe pédagogique de l'enseignement général a pour objectif d'aider les élèves à développer les compétences nécessaires à des poursuites d'études vers des bacs technologiques scientifiques.



Enfin, la dernière condition sine qua non est d'être à jour dans ses vaccinations et ne pas posséder d'allergies handicapantes vis-à-vis du travail dans un laboratoire.



[haut de la page](#)