



Zoom sur le BTS Métiers de la chimie

Le BTS Chimie du lycée Paul Constans de Montluçon a changé à la rentrée 2016 pour devenir le BTS métiers de la chimie. Ce nouveau BTS permet d'exercer de nombreux métiers dans des secteurs de l'industrie chimique qui fabrique des matières plastiques, des produits cosmétiques et des peintures, ou encore de l'aéronautique, l'agroalimentaire ou dans le traitement de l'eau.



Le technicien chimiste peut travailler en entreprise sur un site de production ou dans un centre de recherche et développement. Sur un site de production, les diplômés de ce BTS peuvent devenir technicien d'analyse qualité ou technicien d'environnement.

Le technicien d'analyse qualité intervient dans le laboratoire d'un site industriel. Sa mission est d'analyser les matières premières utilisées pour la fabrication d'un produit, le produit en cours de fabrication et les produits finis afin de vérifier qu'ils sont bien conformes aux exigences imposées ou souhaitées. Pour cela le technicien qualité doit respecter des normes et des procédures précises.

Le technicien environnement est chargé de surveiller l'empreinte environnementale du site industriel et de participer aux actions de prévention.

Il effectue des analyses sur l'ensemble des effluents du site et sur les éléments comme l'air, le sol et l'eau. Il est le garant du bon traitement de l'ensemble des rejets et du respect des procédures de recyclage.

Dans un centre de recherches et développements, le technicien chimiste travaille au sein d'équipes projet et effectue des recherches pour concevoir de nouveaux produits ou améliorer un produit

existant. Il peut être spécialisé en synthèse, c'est-à-dire dans l'élaboration de nouvelles molécules, en formulation, c'est-à-dire dans la mise au point de nouveaux produits ou de nouvelles propriétés d'un nouveau produit, ou en analyse, c'est-à-dire dans le développement de nouvelles méthodes.

Quel que soit sa spécialité, le technicien chimiste en centre de recherches et développements peut avoir à présenter et à expliquer les résultats de ses expériences aux autres membres de l'équipe projet.

Qu'il travaille sur un site industriel ou dans un centre de recherches et développements, le technicien chimiste pourra suivre des formations tout au long de sa carrière afin d'évoluer vers des métiers transversaux comme technico-commercial ou assistant technicien de fabrication.

Après une formation et une expérience significative au sein d'une entreprise, il pourra également devenir responsable d'un laboratoire.

Le BTS métiers de la chimie forme donc des jeunes aux techniques d'analyses, de synthèses et de formulation de produits chimiques et leur apporte les connaissances et les compétences opérationnelles nécessaires pour travailler dans l'industrie.

Plus particulièrement dans notre établissement Paul Constans de Montluçon, nous profitons de ce changement pour renforcer nos partenariats et nos collaborations avec le monde de l'entreprise non seulement au travers du stage que les étudiants doivent faire en début de seconde année mais également au travers d'un véritable projet que les étudiants doivent mener durant leur cursus.

EN SAVOIR PLUS

admission-postbac.fr
 Contacter votre Centre d'information et d'orientation
 (CIO) sur ac-clermont.fr
 rubrique « Orientation »