

Votre parcours à l'issue de votre navigation

Orientation		Orientation Secondaire vers le cycle 2 de Enseignement technique et professionnel
Enseignement		L'enseignement technique et professionnel (ESTP) a un but utilitaire : permettre l'acquisition des connaissances, des compétences et d'attitudes qui allient la maîtrise des techniques et des sciences, et la connaissance du monde du travail en vue de l'insertion professionnelle des jeunes. À ce propos, il a pour objet l'étude théorique et pratique des sciences et des arts ou métiers en vue de préparer les élèves aux différentes carrières de l'industrie et des sciences et technologies du tertiaire.
Parcours	techniques industriels	À l'issue d'un parcours primaire ou d'un secondaire général et technique (premier cycle), l'orientation vers les techniques industrielles de l'enseignement secondaire technique et professionnelle est ouvert. L'enseignement secondaire camerounais organise cette transition en proposant sept (7) parcours possibles ; notamment : Génie électrique ; Génie chimique et disciplines biomédicales ; Génie Mécanique ; Arts et modes ; Génie du bois ; Génie civil et Techniques agricoles.
Option	Génie chimique et disciplines biomédicales	Le génie chimique étudie la conversion des matériaux et des substances bruts en vue de les rendre plus utiles ou plus rentables. Mieux, c'est l'application de la chimie physique à une échelle industrielle. À cet effet, on y étudie la conception, le dimensionnement et le fonctionnement des procédés. C'est ainsi qu'une synthèse de laboratoire peut passer à un procédé industriel applicable dans de nombreux secteurs (agroalimentaire, chimique, pharmaceutique, pétrochimique, etc.). Les disciplines biomédicales ont quant à elle pour but de former des professionnels de la recherche médicale et du diagnostic thérapeutique.

Spécialité	Génie chimique, option : bioprocédés et pétrochimie
Description	Piloter des installations à la pointe de la technologie afin de transformer les matières premières d'origine naturelle en actifs à forte valeur ajoutée destinés à l'industrie cosmétique et pharmaceutiques ; Enregistrer le déroulement des expériences, analyser, interpréter et commenter les résultats obtenus ; Rédiger les comptes-rendus des essais ; Gérer le fonctionnement et le maintien en état (maintenance, métrologie) du matériel du laboratoire
Compétence développées	
Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	

Établissements	Localité	Condition Access
-----------------------	-----------------	-------------------------

Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	
Types d'établissement	
Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	
Diplôme	Souscrivez a un forfait pour avoir les informations
Debouches	
Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	
Métiers	
Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	
Enseignement Professionnel	
Souscrivez a un forfait pour avoir les informations	