



LE B.U.T

BAC+3 <

Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS <

Cursus intégré de 3 ans <

Approche par compétences <

Mobilité internationale facilitée <

Situations professionnalisantes <



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE MESURES PHYSIQUES

PARCOURS PROPOSÉS (à partir de la 2^{ème} année)

- > Techniques d'instrumentation (TI)
- > Matériaux et contrôles PhysicoChimiques (MCPC)

Formation initiale

Formation continue

OBJECTIFS :

Former des cadres techniques capables de réaliser et d'analyser les nombreuses mesures imposées par la technique moderne dans les unités de production automatisées, les laboratoires, les centres d'essais, de mise au point et de contrôle.

ORGANISATIONS DE LA FORMATION :

Date de début : septembre
 Durée : 3 ans
 Volume horaire : 2000h
 Stage : 22 à 26 semaines au cours des 3 années
 Projet tutoré : 600h
 Contrôle des connaissances : contrôle continu

ALTERNANCE :

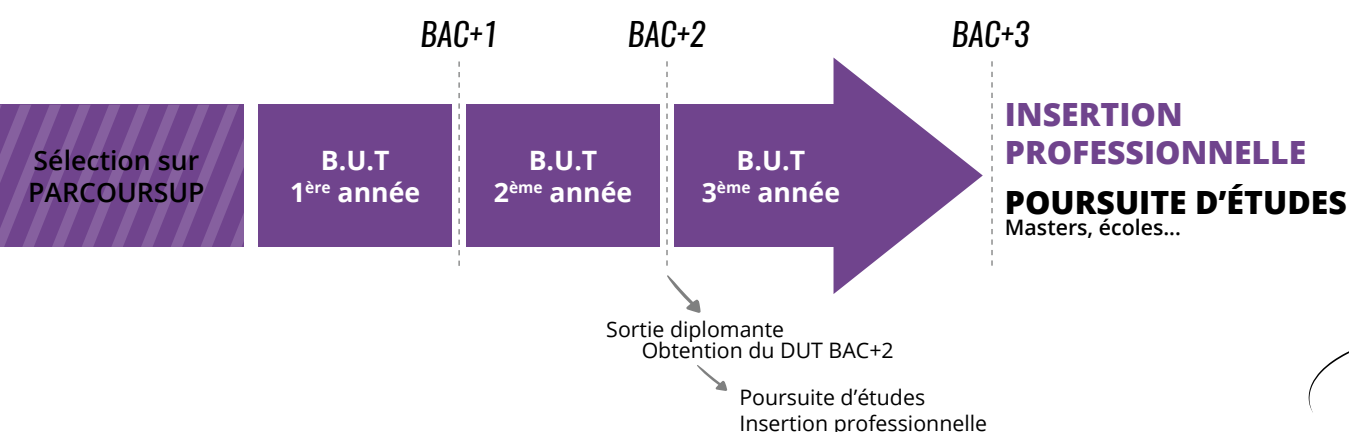
Possible en 2^{ème} et 3^{ème} année du B.U.T.

COMPÉTENCES :

Mener une campagne de mesure.
 Déployer la métrologie et la démarche qualité.
 Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation.
 Caractériser des grandeurs physiques, chimiques, et les propriétés d'un matériau.
 Définir un cahier des charges de mesure dans une démarche environnementale.

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

Les secteurs d'emploi sont très variés : aéronautique, automobile, spatial, électronique, énergie, matériaux, etc.
 Les lieux d'exercices sont divers : unités de production, bureau d'études, laboratoire de recherche, etc.



CANDIDATURE

via la plateforme Parcoursup du 20 janvier au 11 mars 2021

PROFIL

BAC général obtenu en 2021
 Spécialités très adaptées : Mathématiques, Physique-chimie, SI.
 Spécialités adaptées : NSI, SVT.
 BAC général obtenu avant 2021 : BAC S (autres, selon le dossier).
 Bac technologique : STL et STI2D.

CONTACTS

Secrétariat du département Mesures Physiques
 Tél. : 04 99 58 50 60
 Courriel : iutms-mp@umontpellier.fr
Service Formation Continue de l'Université de Montpellier
 Tél. : 04 34 43 21 21
 Courriel : sfc@umontpellier.fr