



DUT Mesures Physiques (MPh)

DUT Sciences, Technologies, Santé

Spécialité Mesures Physiques

Option Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques (MCPC) / Techniques Instrumentales (TI)

#Caractéris

#Instrumen

#Chimi

#Acousti

#Matériaux

Pour qui ?

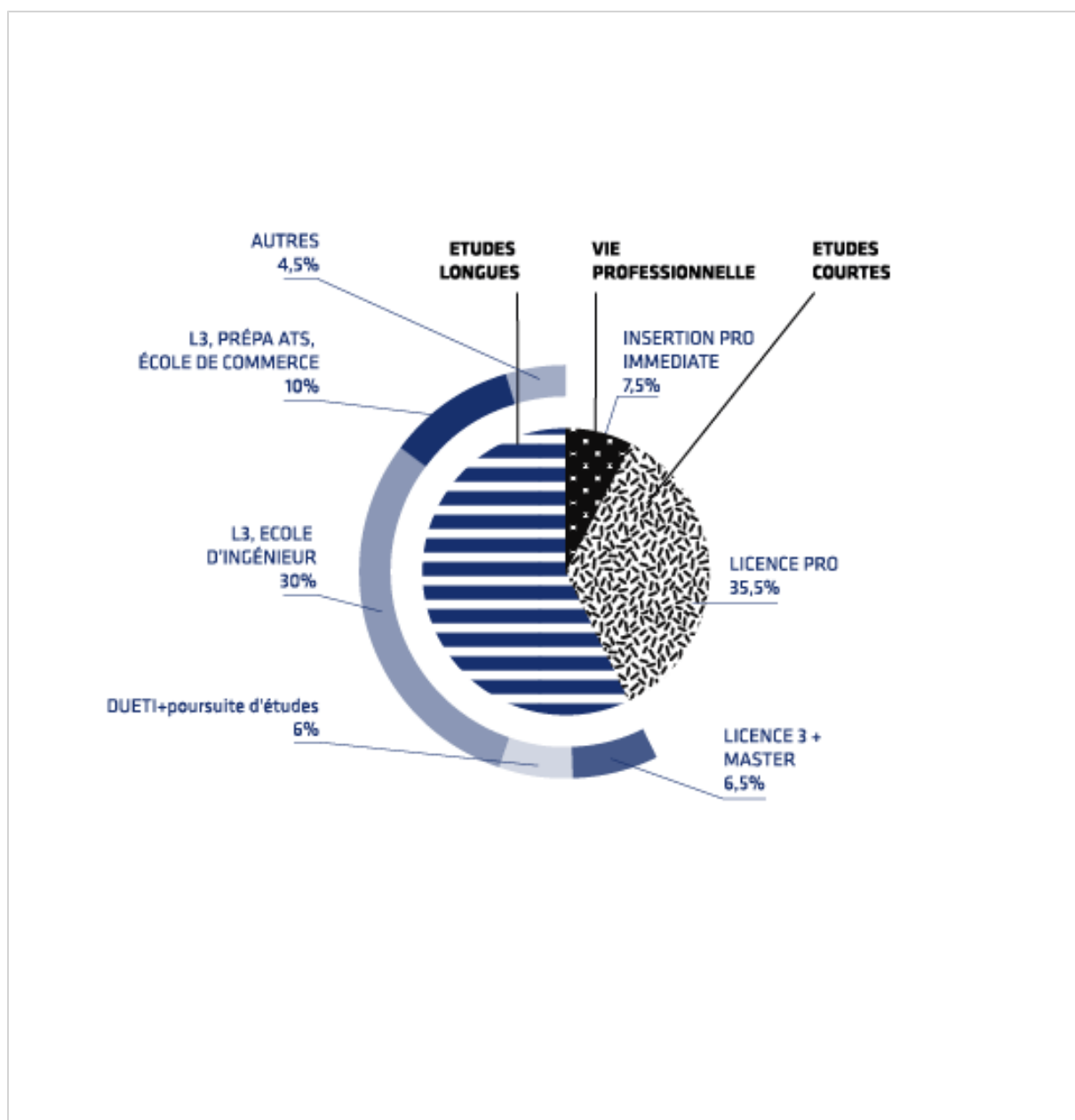
Public visé

J'ai...	Avec le DUT MP, je...
<p>Le gout des sciences-physiques, de la chimie, de l'électricité, de l'utilisation de nouveaux outils informatiques, de nouvelles technologies.</p> <p>Un intérêt pour les travaux pratiques, l'expérimentation, les mesures, le laboratoire.</p> <p>L'envie de travailler en groupe, de gérer des projets.</p> <p>Un Bac S, STL, STI</p>	<p>Me forme dans les domaines de la mesure dans toutes les disciplines de la physique et de la chimie.</p> <p>Suis capable d'analyser, interpréter et exploiter des résultats.</p> <p>Suis apte à choisir, mettre en œuvre et développer les méthodes ou le matériel nécessaire pour une mesure, un essai ou un contrôle.</p> <p>Fais preuve de polyvalence : j'ai un haut niveau de technicité et je sais aussi m'adapter aux évolutions des métiers.</p>

Et après ?

Poursuite d'études

Pourcentage des différentes poursuites d'études (sources interne 2018)



Débouchés

Secteurs d'activité	Métiers
Industries de l'énergie (centrales, énergies renouvelables...)	Technicien supérieur d'exploitation en centrale nucléaire (EDF...)
Industries des transports (automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire...)	Technicien supérieur en technologie du vide (Thalès, HEF...)
Industries de la chimie, matériaux, pharmacie, agroalimentaire	Inspecteur mesures en acoustique (Areva...)
Environnement, biomédical...	Concepteur et contrôle pneumatique (Michelin...)
	Technicien en laboratoire d'analyse (Institut Français du pétrole Energies Nouvelles).

Programme

Fondamentaux scientifiques	Physique	Matériaux et Physico-Chimie
Physique (thermodynamique, optique, mécanique, électricité...) Chimie (Acide-Base, oxydoréduction...)	Mécanique des fluides et techniques du vide Acoustique et mécanique vibratoire Photonique...	Structures, propriétés et caractérisations Techniques instrumentales d'analyse chimique Chromatographie...

Chaîne de mesures de contrôle et d'essais	Environnement professionnel et mathématiques
Capteurs Métrologie (étude des incertitudes) Conditionnement du signal Électronique Informatique...	De nombreux projets Anglais, expression et communication Visites d'entreprises, rencontres avec des professionnels...

Coût de l'inscription