



Un **rayonnement** territorial



IMT Tours

38-40, avenue Marcel Dassault
Quartier des 2 Lions
BP 600 • 37206 Tours Cedex 03
02 47 713 713
alternance@groupe-imt.com

Bio³ Institute Tours

15, rue du Plat d'Étain
37000 Tours
02 47 21 88 88
alternance@groupe-imt.com

IMT DIJON

1 impasse Françoise Dolto
21000 Dijon
04 87 65 65 42
dijon@groupe-imt.com

IMT DREUX

9, rue Loiseleur Deslongchamps
28100 Dreux
02 34 65 00 93
dreux@groupe-imt.com

IMT ÉVRY

Genopole Campus 3
Bâtiment 1 (1^{er} étage)
1, rue Pierre Fontaine
91000 Évry
01 60 78 44 84
paris@groupe-imt.com

IMT LILLE

12, avenue Pierre Mauroy
59120 Loos
03 66 19 46 10
lille@groupe-imt.com

IMT LYON

10 bis, boulevard
Edmond Michelet
69351 Lyon Cedex 08
04 81 65 46 99
lyon@groupe-imt.com

IMT VAL-DE-REUIL

Immeuble Galaxie
Voie de l'Institut
27100 Val-de-Reuil
02 32 50 90 25
valdereuil@groupe-imt.com

Consulter notre Guide complet de l'alternance au format PDF



www.groupe-imt.com • 02 47 713 713
alternance@groupe-imt.com



Niveau 5 (bac +2)

BTS Bioanalyses et contrôles





BTS Bioanalyses et contrôles

Le technicien supérieur en bioanalyses et contrôles contribue à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi d'une production. Ces activités impliquent la manipulation de produits chimiques ou biologiques ainsi que l'utilisation d'appareils de laboratoire. Elles font appel aux techniques relevant des domaines de la biochimie, microbiologie, immunologie et biologie moléculaire ou cellulaire.



Durée

24 mois en alternance :
 • 10 mois à l'IMT
 • 14 mois en entreprise

Lieu

Tours

Contenu de la formation

- ▶ Enseignements généraux : expression française, anglais, mathématiques, sciences physique et chimie.
- ▶ Enseignements professionnels :
 - biochimie et technologies d'analyse,
 - biochimie et biologie cellulaire et moléculaire,
 - microbiologie et technologies d'analyse,
 - microbiologie et biochimie cellulaire et moléculaire,
 - biologie cellulaire et moléculaire,
 - sciences et technologies bio-industrielles,
 - informatique appliquée,
 - législation, droit au travail, santé et sécurité au travail.



Compétences visées

- ▶ Maîtriser les techniques d'analyse en biochimie.
- ▶ Maîtriser les techniques d'analyse en microbiologie.
- ▶ Identifier les applications en microbiologie et biochimie cellulaire et moléculaire.
- ▶ Identifier les applications en biologie cellulaire et moléculaire.
- ▶ Approfondir les applications des sciences et technologies bioindustrielles.
- ▶ Utiliser les dispositifs informatiques appliqués aux bioanalyses.
- ▶ Appliquer la législation, droit, santé et sécurité au travail.



Prérequis

- ▶ Être titulaire d'un baccalauréat S, STL (de préférence biotechnologies), bac spécialité physique/chimie ou SVT, bac professionnel laboratoire contrôle qualité.



Métiers visés

- ▶ Technicien(ne) de laboratoires d'études, d'analyses et de contrôles biochimiques et biologiques.



Poursuite d'études

- ▶ Bachelor génie des bioprocédés pharmaceutiques - TSBI (p.22)



Cette formation est disponible sur

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

BTS Bioanalyses et contrôles
 Groupe IMT (EFIIP - CFA IMT)