







Missions possibles, périodes et durées

Légende	 Stage	 Alternance	 Contrat professionnalisation (exclusivement)
	 Période possible	 Période possible	 Période possible

Alternance sous contrat d'apprentissage (contrat de professionnalisation possible)

L'ESTBB propose des formations professionnalisantes de Bac+1 à Bac+8 en Biotechnologies :

Bac+2 BACHELOR ASSISTANT INGENIEUR en Biologie-Biochimie-Biotechnologies

Certification professionnelle délivrée par l'ESTBB inscrite au RNCP niveau 6 "Assistant ingénieur en biologie-biochimie-biotechnologies"
Possible en double diplôme : Licence générale mention STS parcours Biologie et biotechnologies par le CNAM

Bac+3

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Bac+2	Stage										3 à 4 mois			
	Alternance			2 mois					1 mois		4 mois			
	Objectif de mission	Support à un projet dans les domaines de la Biologie/Biochimie/Biotechnologies contenant obligatoirement une partie technique de niveau technicien ou assistant ingénieur dans les départements de R&D, Développement analytique, Contrôle Qualité, Industrialisation, Qualification-validation ou Production.												
Bac+3	Stage								4 à 5 mois					
	Alternance	2 mois			2 mois				5 mois et 1/2 (sauf 2 sem de cours en juin)					
	Objectif de mission	Support à un projet dans les domaines de la Biologie/Biochimie/Biotechnologies contenant obligatoirement une partie technique de niveau technicien ou assistant ingénieur dans les départements de R&D, Développement analytique, Contrôle Qualité, Industrialisation, Qualification-validation ou Production.												

Bac+2 INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIE (Cycle préparatoire)

Diplôme accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) conférant le Grade de Master (Master of Science and Engineering)

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+2	Stage ouvrier en production										1 à 2 mois *				
	Objectif de mission	Stage en production pharmaceutique ou cosmétique													

*Gratification à la discrétion de l'entreprise en cas de stage d'une durée inférieure à 2 mois (obligatoire à partir de 2 mois)

Bac+3 INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIE (Cycle ingénieur)

Diplôme accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) conférant le Grade de Master (Master of Science and Engineering)

Bac+4

Bac+5

1ère année du cycle ingénieur		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+3	Stage ouvrier en production en admission parallèle										1 à 2 mois				
	Objectif de mission	Stage en production pharmaceutique ou cosmétique													
	Contrat en alternance	0,5 mois		1,5 mois			2 mois					2 mois			
	Objectif de mission	Projet innovant avec veille scientifique et/ou technique, réalisation d'expériences, analyse et interprétation de résultats, coordination de projet, rédaction de rapport, présentations orales (en R&D, Développement analytique, Industrialisation, Production, Contrôle qualité, Qualification-validation, Assurance qualité, Système d'information ou Vente).													
2ème année du cycle ingénieur		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+4	Stage									International possible					
	Contrat en alternance	1 mois		2 mois			2,5 mois		International possible		2 à 4 mois			2,5 mois	
	Objectif de mission	Projet innovant avec veille scientifique et/ou technique, réalisation d'expériences, analyse et interprétation de résultats, coordination de projet, rédaction de rapport, présentations orales (en R&D, Développement analytique, Industrialisation, Production, Contrôle qualité, Qualification-validation, Assurance qualité, Système d'information ou Vente).													
3ème année du cycle ingénieur		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+5	Stage							période possible mobilité internationale							
	Contrat en alternance	0,5 mois		2 mois			2,5 mois		6 mois						
	Contrat professionnalisation	0,5 mois		2 mois			2,5 mois		2,5 mois						
	Objectif de mission	Projet innovant avec veille scientifique et/ou technique, réalisation d'expériences, analyse et interprétation de résultats, coordination de projet, rédaction de rapport, présentations orales (en R&D, Développement analytique, Industrialisation, Production, Contrôle qualité, Qualification-validation, Assurance qualité, Système d'information ou Vente).													

Bac+3 LICENCE SCIENCES DE LA VIE | majeure Biologie mineure Humanités

Diplôme National de Licence délivré en jury rectoral

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+3	Stage	2 mois*													
	Objectif de mission	Immersion et initiation à un métier ou à un domaine professionnel, en lien avec les poursuites d'études envisagées													







*Gratification à la discrétion de l'entreprise en cas de stage d'une durée inférieure à 2 mois (obligatoire à partir de 2 mois)

VOS INTERLOCUTEURS PRIVILEGIÉS

SERVICE RELATIONS ENTREPRISES (questions stage/alternance, diffusion offres...)	Sabine BOUDE	04 72 32 50 35
BACHELOR ASSISTANT INGENIEUR en Biologie-Biochimie-Biotechnologies, Bac+2 et Bac+3	Elodie BOUTIN	04 72 32 51 98
INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIE (Cycle préparatoire) , Bac+2	Christine CHEVALIER	
INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIE (Cycle ingénieur) , Bac+3, Bac+4 et Bac+5	Benoît DECHAUMET	
LICENCE SCIENCES DE LA VIE - majeure Biologie mineure Humanités , Bac+3	Blandine DUMAS	

Missions possibles, périodes et durées

Légende

	Stage		Alternance		Contrat professionnalisation (exclusivement)
	Période possible		Période possible		Période possible

Alternance sous contrat d'apprentissage (contrat de professionnalisation possible)

L'ESTBB propose des formations professionnalisantes de Bac+1 à Bac+8 en Biotechnologies :

Bac+4 MASTER Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales

Diplôme de l'IAE Lyon School of Management – Université Jean Moulin Lyon 3 - en convention

Bac+5

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Bac+4	Stage													
	Objectif de mission	4 à 6 mois Initiation à la gestion de projet, veille réglementaire, analyse de données et proposition de préconisations, rédaction de documents, présentations orales, interaction avec différents départements (R&D, Contrôle Qualité, Production, Affaires Réglementaires, Logistique,...) et/ou interlocuteurs externes (Fournisseurs, Consultants...)												
Bac+5	Stage													
	Objectif de mission	6 mois Gestion de projet, veille réglementaire, analyse de données et préconisations chiffrées, rédaction de documents, présentations orales, interaction avec différents départements (R&D, Contrôle Qualité, Production, Affaires Réglementaires, Logistique,...) et/ou interlocuteurs externes (Fournisseurs, Consultants...)												

Bac+4 MANAGER EN BIOTECHNOLOGIES spécialisation Pilotage de l'innovation

Certification professionnelle délivrée par l'ESTBB inscrite au RNCP niveau 7 "Manager en Biotechnologies"

En double diplôme : Grade Master Management et gestion des entreprises délivré par l'ESDES

Bac+5

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Bac+4	Alternance	3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation													
	Objectif de mission	Travail dans une bioindustrie (R&D, Production, Affaires Réglementaires, Assurance Qualité, Communication, Marketing, Business Développement, Vente/Support client, Finance, Logistique, ...)													
Bac+5	Alternance	3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation													
	Objectif de mission	Travail dans une bioindustrie (R&D, Production, Affaires Réglementaires, Assurance Qualité, Communication, Marketing, Business Développement, Vente/Support client, Finance, Logistique, ...)													

Bac+4 MANAGER DE BIOBANQUES

Certification professionnelle délivrée par l'ESTBB inscrite au RNCP niveau 7 "Manager de Biobanques"

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Bac+4	Stage													
	Alternance (contrat sur 2 ans)													
	Objectif de mission	2 mois découverte* 2 mois 3 à 4 mois 5 mois Travail dans une biobanque (Mise en place, suivi et valorisation de collections, Management des données, Management de la qualité, Ethique, Droit et réglementation liés aux ressources biologiques) * Stage Découverte possible : immersion dans une biobanque et participation aux activités dans le département R&D, Production, ... * Gratification à la discrétion de l'entreprise en cas de stage d'une durée inférieure à 2 mois (obligatoire à partir de 2 mois)												
Bac+5	Alternance													

Bac+5 MANAGEMENT des industries de santé et de biotechnologies

Parcours de professionnalisation post-Master **IPROB 5**

Bac+8

Parcours de professionnalisation post-Doctorat **IPROB 8**

Certification professionnelle délivrée par l'ESTBB inscrite au RNCP niveau 7 "Manager en biotechnologies"

		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
post-Master OU post-Doctorat	Stage													
	Alternance													
	Objectif de mission	6 mois 9 mois (sauf 3 semaines de cours entre mars et sept) Travail dans une bioindustrie: <u>en interface</u> (Assurance Qualité, Recherche clinique, Affaires Réglementaires, Marketing, Business Développement, Vente/Support client,...) ou <u>dans un domaine scientifique</u> (R&D, Transfert de technologies, Industrialisation, Production, ...)												

VOS INTERLOCUTEURS PRIVILEGES

SERVICE RELATIONS ENTREPRISES (questions stage/alternance, diffusion offres ...)	Sabine BOUDE	04 72 32 50 35
MASTER Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales Bac+4 et Bac+5	Caroline BOURBAN	04 72 32 51 98
MANAGER EN BIOTECHNOLOGIES, Bac+4 et Bac+5 Spécialisation Pilotage de l'innovation	Benoit DECHAUMET	
MANAGER DE BIOBANQUES, Bac+4	Aude LAVEBRINE	
MANAGEMENT des industries de santé et de biotechnologies, post Bac+5/Bac+8 (IPROB 5 et IPROB 8)	Sabine BOUDE	