



Objectifs du stage de 5^{ème} année - Filière Génie Biomédical Note à l'attention du tuteur en entreprise

Le stage de 5^{ème} année (3^{ème} année du cycle ingénieur) de Polytech Lyon filière Génie Biomédical est un stage de niveau « ingénieur » d'une durée de **22 semaines minimum**¹.

Ce stage s'effectue en entreprise ou en établissement de soins (public ou privé), éventuellement en laboratoire de recherche, et vise plusieurs objectifs :

- Acquérir une première expérience professionnelle du métier d'ingénieur sous ses différentes formes et dans des domaines d'activités très variés : production, bureau d'études, modélisation, calcul scientifique, normalisation, qualité, marketing, services de conseil, recherche appliquée, ... ;
- Mettre en œuvre ses connaissances techniques, scientifiques et socio-économiques acquises à l'école ;
- Renforcer sa capacité à appréhender les difficultés d'un sujet et à trouver les solutions adéquates ;
- Affiner sa connaissance de l'entreprise, ses fonctions, son organisation ;
- S'intégrer dans une équipe et réaliser un travail d'ingénieur.

En plus de ses capacités techniques, l'élève-ingénieur sera plus particulièrement évalué sur les points suivants :

- Sa rigueur dans le travail ;
- Son autonomie ;
- Son aptitude à prendre des décisions ;
- Son sens du contact ;
- Son respect des délais imposés ;
- Son aptitude à rédiger et présenter les résultats de son travail.

Durant toute la durée du stage, l'élève-ingénieur est sous la responsabilité du tuteur de stage et doit impérativement respecter les consignes et préconisations de celui-ci et se soumettre au « règlement intérieur » de l'établissement d'accueil. Un tuteur pédagogique est nommé au sein de Polytech Lyon. Son rôle consiste à assurer le suivi du stage et être le contact du stagiaire pour l'école.

Le stage est évalué par un jury sur la base de l'avis du tuteur de stage (à partir de la fiche d'évaluation des stages de Polytech Lyon), de l'examen du rapport de stage par le tuteur pédagogique, et d'une présentation orale soulignant notamment les enseignements et

¹ **A noter** : outre le stage hospitalier de 3^{ème} année, l'un des deux stages en 4^{ème} ou 5^{ème} année est obligatoirement réalisé en entreprise (hors établissement de soins et laboratoire de recherche).

conclusions que l'élève-ingénieur aura su tirer pendant cette période.

Polytech Lyon veille à la confidentialité des communications issues du stage. Les rapports et présentations restent « internes » à l'école. Si l'entreprise en fait la demande, il est possible de faire figurer la mention « confidentiel » sur le rapport et d'organiser une soutenance à huis clos avec un engagement écrit de confidentialité signé par les membres du jury et le stagiaire.

POLYTECH Lyon

Service des Stages

15, boulevard Latarjet

69622 VILLEURBANNE CEDEX

Service Stage

Tél. : + 33 (0)4 72 43 17 77

E-Mail : entreprise@polytech-lyon.fr

MAJ le 14 03 2022

