



## Objectifs du stage de 4<sup>ème</sup> année - Filière Génie Biomédical Note à l'attention du tuteur en entreprise

Le stage de 4<sup>ème</sup> année (2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur) de Polytech Lyon filière Génie Biomédical est un stage de niveau « assistant ingénieur » d'une **durée de 16 semaines minimum en structure de soin.**

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

- Acquérir une première approche du métier d'ingénieur : ingénieur biomédical en établissement de soins, physicien d'hôpital en service de radiothérapie, ingénieur dans une entreprise couvrant un ou plusieurs domaines d'activités (R&D, qualité, marketing, conseil, ...) lié aux dispositifs médicaux ;
- Mettre en œuvre ses connaissances techniques, scientifiques et socio-économiques acquises à l'école ;
- Affiner sa connaissance de l'entreprise, ses fonctions, son organisation ;
- S'intégrer dans une équipe et réaliser un travail d'assistant 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 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 des stages**

Tél. : + 33 (0)4 72 43 17 77

E-Mail : [entreprise@polytech-lyon.fr](mailto:entreprise@polytech-lyon.fr)

MAJ le 14 03 2022

