

Fiche Résumé TFE

Antoine PASQUESOONE

VA Bâtiment

Promotion 64

Comment le conducteur de travaux permet-il d'améliorer et d'assurer la qualité des ouvrages et le respect des contraintes tout en garantissant la sécurité du chantier ?



Stage de fin d'étude : Assistant conducteur de travaux

Organisme d'accueil : NORD FRANCE CONSTRUCTIONS

Au sein de l'entreprise Nord France Constructions du groupe Fayat, 4^{ème} constructeur français, j'ai pu effectuer 5 mois de stage de fin d'études en tant qu'assistant conducteur de travaux sur un chantier de bureaux. Cette expérience m'a permis de voir les différentes missions et enjeux de la conduite de travaux dans ce contexte.

Il s'agit avant tout de veiller à la sécurité inconditionnelle du chantier et de ses acteurs en planifiant les modes opératoires et s'assurant que tous les moyens nécessaires sont disponibles et mis en œuvre pour être en sécurité.

Pour garantir la qualité de l'ensemble des ouvrages et s'assurer de pouvoir livrer un bâtiment avec le moins de réserves possibles à lever, nous faisons de nombreux contrôles des travaux effectués, que ce soit par les entreprises sous-traitantes comme pour les travaux en part propre. Ces contrôles sont réguliers et rigoureux et si des écarts sont constatés, les actions correctives sont mises en place au plus vite.

Le respect des délais est aussi indispensable, ce qui nécessite une planification importante et une vision à long terme. Sur ce chantier qui est en gros-œuvre étendu, nous avons établi non seulement le planning du gros-œuvre mais aussi le planning tous corps d'états en anticipant l'enchaînement des tâches et le chemin critique de l'opération. Il s'agit ensuite de gérer les sous-traitants et co-traitants et leur avancement pour que tout se déroule comme prévu et faire les ajustements nécessaires le cas échéant.

Enfin, nous devons gérer l'enveloppe financière et respecter les moyens alloués pour chaque typologie de dépenses. Les résultats sont regardés chaque mois par la direction et nous devons justifier des éventuels écarts.

Ainsi, j'ai pu me rendre compte du grand nombre et de la diversité d'acteurs impliqués dans une telle opération : des compagnons aux investisseurs. J'ai réalisé la place centrale qu'occupe le conducteur de travaux et comment il concilie les notions transversales de sécurité, et de qualité en respectant les différentes contraintes qui lui sont imposées.