

STEP – Supervision Biologie

L'entreprise Alther & Lamon SA s'occupe de la schématisation, la programmation et la supervision de la commande de stations d'épuration.

Pour une réhabilitation d'une STEP, il est demandé d'avoir un superviseur pour la partie traitant la biologie de la station.



Le bureau d'ingénieur a choisi de réaliser ceci à l'aide d'un programme relativement peu utilisé jusqu'ici. La visualisation de cette partie se fait sur le superviseur Zenon et la programmation sur un logiciel additionnel de Zenon appelé Zenon Logic.

Ce logiciel comporte divers outils pour la gestion du projet comme des plannings afin de lui lier des variables, une gestion pour l'envoi de sms en cas d'alarmes, etc.

Le travail de diplôme consiste à réaliser la vue de la biologie avec les divers dynamismes de celle-ci ainsi que de découvrir et utiliser les diverses solutions que ce logiciel offre.

Ce travail est réalisé par l'entreprise Alther & Lamon SA
site web : www.altherlamon.com



Etudiant :	Bastien Gaspoz	Prof. responsable :	Christophe Joliquin
Sujet proposé par :	Alther & Lamon SA	Experts :	Domenico De Luca
Répondant extérieur :	Bertrand Luisier		