Systèmes Industriels, spécialisation Automation



## Analyse de conversion vers le logiciel e!Cockpit

L'entreprise Jeanfavre & Fils S.A. travaille et a développé une quantité importante d'application dans le domaine CVC (Chauffage – Ventilation – Climatisation) via le logiciel Codesys 2.3 sur les automates Wago.





Le logiciel Codesys ne va plus évoluer et les mises à jour ou nouvelles technologies ne seront plus portées sur ce produit. La conversion des programmes du logiciel Codesys 2.3 à eCockpit est possible, mais à certaines conditions et pas sur tous les automates.

Le but de ce travail de diplôme est de préparer au mieux la migration des programmes sur le nouveau logiciel eCockpit.





## Jeanfavre & Fils S.A.

Une entreprise active dans l'électricité, l'automation, la téléphonie et l'informatique dans le domaine du bâtiment.

Etudiant : Pierrehumbert Jeff Prof. responsable : Joliquin Christophe
Sujet proposé par : Dal Magro Léonard Experts : Delafontaine Vincent

