

Résumé :

En génie logiciel divers travaux ont mené à la définition de la qualité d'un logiciel en termes de facteurs, qui dépendent, entre autres, du domaine de l'application et des outils utilisés.

Parmi ces derniers nous retiendrons : **Fiabilité, Robustesse, Compatibilité, Efficacité, Facilité d'emploi, etc.**

Le but du sujet de réaliser un petit logiciel présentant ces qualités sous un environnement matlab. Pour la détection et de le diagnostic précoce des défauts de roulements