## GPS NMEA GENERATOR FOR TRACKING SYSTEM VIRTUALIZATION AND TESTING

## DESCRIPTION

## **DÉTAILS DU SUJET:**

IL S'AGIT DE DEVELOPPER UN SIMULTAUER GPS L'APPLICATION DEVELOPPEE DOIT POUVOIR ETRE CONTRÔLÉE PAR UNE INTERFACE UTILISATEUR.

ELLE DEVRA POUVOIR GÉNÉRER DES SIGNAUX GPS D'UNE TRAJECTOIRE PRÉDÉFINIE COMPATIBLE NMEA.

LES DONNÉES SONT ENSUITE UTILISÉES POUR VIRTUALISER LES CHANGE-MENTS D'EMPLACEMENT POUR L'APPLICATION DE SUIVI DE POSITION.

## **COMPÉTENCES REQUISES**

LANGAGES DE PROGRAMMATION : LINUX, C, C++, QT





