

## PROJET-13 PYDOMUS

Lien Github: <https://github.com/ledoux38/P13-Pydomus>

Lien tableau: <https://github.com/ledoux38/P13-Pydomus/projects>

url: <http://209.97.180.80/>

Identifiant: visitor

Mot de passe: visitor

### OBJECTIF:

L'objectif du projet est de contrôler à distance les équipements électriques d'une installation.

Pour ce faire j'ai mis en oeuvre toutes les connaissances que j'ai acquies pendant ma formation.

Ce projet est orienté domotique pour faciliter le développement et la simulation. La simulation représente un appartement avec plusieurs pièces. Chaque pièce est dotée de circuits pouvant être pilotés à distance.

Dans un avenir proche pour pérenniser ce projet, de nombreuses modifications sont envisageables comme le fait d'héberger son serveur en utilisant un ordinateur de type Raspberry. Le système peut être développé dans d'autres domaines comme l'industrie avec des équipements de sécurités ou de surveillance connectées par réseaux filaire ou onde radio.

Le deuxième objectif du projet est de développer une interface élégante et ergonomique pour l'utilisateur afin de simplifier son utilisation.