***Application de contrôle de la consommation de l’électricité***

Vu qu'en futur il y'aura un besoin permanent des énergies, on a opté pour le projet de « Application de contrôle de la consommation de l’électricité » dont le but est prendre conscience du contrôle d'électricité et de la faire diminuer et aider concrètement les utilisateurs à avoir une idée sur leurs consommations.

Ce projet sera composé des éléments suivants :

* Un émetteur qui sera mis sur le compteur d’électricité et qui va donner le nombre de la consommation par jour en Kilowattheure, ses résultats seront affiché sur une application mobile qui vont être illustrer par des graphes, et des données relatives à la consommation quotidienne du local.
* Un service de plus sera inclut dans l’application est : « faire apparaitre dans l’application la consommation de chaque machine qui est disponible dans le local » comme ça le client va savoir quelle machine consomme plus et il peut réduire sa consommation et donc réduire le tarif de sa facture.
* Notre application possède encore une autre option : une partie consacrée aux conseils qui seront dédies aux gens qu’ils veulent réduire leurs consommations de l’électricité.

L’utilité de ce projet : permet aux Grandes Zones industrielles de gérer et de réduire leurs consommations, et pour les particuliers de savoir d’où vient le prix mentionné dans la facture d’électricité et avoir une idée sur la machine qui consomme plus et essaye de réduire cette consommation.

Tout cela c’est en se basant sur le principe qu’une fois réduire la consommation d’une source d’énergie on participe au développement durable de notre planète et donc consommer moins assurer un bon avenir pour la génération futur.

**GROUPE**:   
 BAKKAR Sanaa  
 DOGHMI Oumaima  
 NOUNA Assia