

M18 – LEGRAND

TABLEAU ELECTRIQUE DE DEMAIN

| | |
|--|---|
| Nom complet : LEGRAND Adresse : 128 avenue de Lattre de Tassigny Ville : LIMOGES CP : 87045 Site Web : legrand.fr | Interlocuteurs : Eric THIBAUD Eric BESSAUDOU Fonction : Responsable Innovation / Responsable événementiel animations Tél : 06-87-74-92-10 / 06-40-59-68-47 (EB) Mel : eric.thibaud@legrand.fr eric.bessaudou@legrand.fr |
| Secteur d'activité : Equipements électriques et numériques pour les bâtiments Année de création : 1865 Implantations : Implanté dans plus de 80 pays ; présence commerciale dans près de 180 pays Effectif : 36000 Exemple d'innovation : historiquement : le passage de la porcelaine de table à l'appareillage électrique, le remplacement de la céramique par le plastique, le VDI dans le bâtiment, les décors sur nos interfaces utilisateurs, et, récemment le concept d'installation connectée... | |

PROBLEMATIQUE

Nous allons assister au cours de la prochaine décennie à l'évolution des sources d'approvisionnement de l'électricité, à l'évolution de ses plages tarifaires, et à l'apparition d'éco quartiers. Ces évolutions vont modifier la mise à disposition des énergies dans les bâtiments et impacter les produits Legrand.

DESCRIPTION

Ces transformations sont dues à l'augmentation constante des besoins en électricité qui seront comblés par la généralisation des énergies renouvelables, combinée à l'internet des objets.

Pour Legrand, ces transformations devront être au service de la sécurité, de l'efficacité énergétique et du bien-être des occupants du bâtiment.

Le tableau électrique va jouer un rôle dans cette évolution, en tant qu'élément centralisateur de distribution de l'énergie au sein d'un bâtiment. Mais quel va être ce rôle, quelles en seront les modifications induites ?

Nous souhaitons que la mission MIA aboutisse à un prototype d'usage combinant des produits traditionnels du tableau électrique avec des objets connectés et à la description de scénarios d'usage associés.

POUR DEMARRER

Rencontrer et questionner des usagers d'installation électrique (en particulier du tableau électrique) dans les domaines de l'habitat et du secteur tertiaire (bureaux, usine, école, magasin...)

Quels usages actuels, quel est leur niveau de satisfaction actuel par rapport à la sécurité, l'efficacité énergétique et le bien-être des occupants ?

Comment ces usages vont évoluer avec ces évolutions conjoncturelles et le déploiement de nouvelles technologies de capteurs, d'information et d'aide à la décision (internet des objets) ?

Contacts Ecole pour cette MIA : Mission Relations Entreprises, Philippe Farenc