

## INITIATION A LA DOMOTIQUE

<b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</b>	Découvrir les différentes applications de la domotique pour les habitations individuelles neuves et rénovation. Mieux appréhender les évolutions de ces technologies afin d'offrir de nouveaux services à votre clientèle.
<b>PUBLIC</b>	Electriciens
<b>PRE-REQUIS</b>	Connaissances de base en Electricité. Savoir lire et écrire le français et maîtriser l'arithmétique.
<b>EVALUATION</b>	QCM de fin de formation
<b>METHODES</b>	Support pédagogiques. Apports théoriques et exemples de cas pratiques. (Taux d'abandon : 0%)
<b>MOYENS SPECIFIQUES</b>	Vidéoprojecteur, paper boards. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH). Contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
<b>FORMATEUR(S)</b>	Monsieur Christophe LEMONNIER

### PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

#### DECOUVRIR LA DOMOTIQUE

La domotique est au service de l'habitat et de ses occupants et assure des fonctions de sécurité, de confort, de gestion d'énergie et de communication et limite les contraintes quotidiennes des occupants.

C'est l'ensemble des technologies de l'électronique, de l'informatique et des télécommunications associé à la configuration des espaces du bâtiment, qui permet : D'automatiser des tâches en les programmant ou en les coordonnant entre elles De détecter et d'enregistrer des événements

#### QU'EST-CE-QUE LA DOMOTIQUE ? Les protocoles de communication

Il existe de nombreux produits qui peuvent être restrictif ou non pour contribuer à : La sécurité des personnes L'automatisation des tâches et ainsi faciliter la vie dans l'habitat L'amélioration du confort par des systèmes de gestion d'énergie La meilleure gestion de la consommation énergétique La diversité des loisirs par le multimédia et l'audiovisuel

Elle évolue sans cesse via la multiplication des objets connectés qui assurent à distance et qui permet d'associer plusieurs actions en donnant la possibilité par internet de faire communiquer entre eux différents objets. Mes volets se ferment jusqu'à un certain niveau pour assurer mon confort visuel.

Autres exemples : portail extérieur ou porte de garage, stores intérieurs ou extérieurs, système de fermeture avec une gâche, interphone, détecteur de passage ou de présence, chauffage ou climatiseur, arrosage extérieur, détecteur de



fumée, détecteur d'inondation, système d'appel d'urgence, détecteur de chute, alerte à distance, détecteur de coupure secteur, réseau de communication et prises universelles...

INSTALLATION / BRANCHEMENT : Configuration du réseau. Personnes seules, familles, séniors ou jeunes enfants, la domotique permet à chacun de vivre mieux chez soi, il y a des solutions domotique pour tous : Pour tous les budgets, simple à utiliser, à votre service au quotidien. Compatibles avec les constructions neuves ou les logements en rénovation. Evolutives afin de s'adapter à vos besoins.

MISE EN APPLICATION