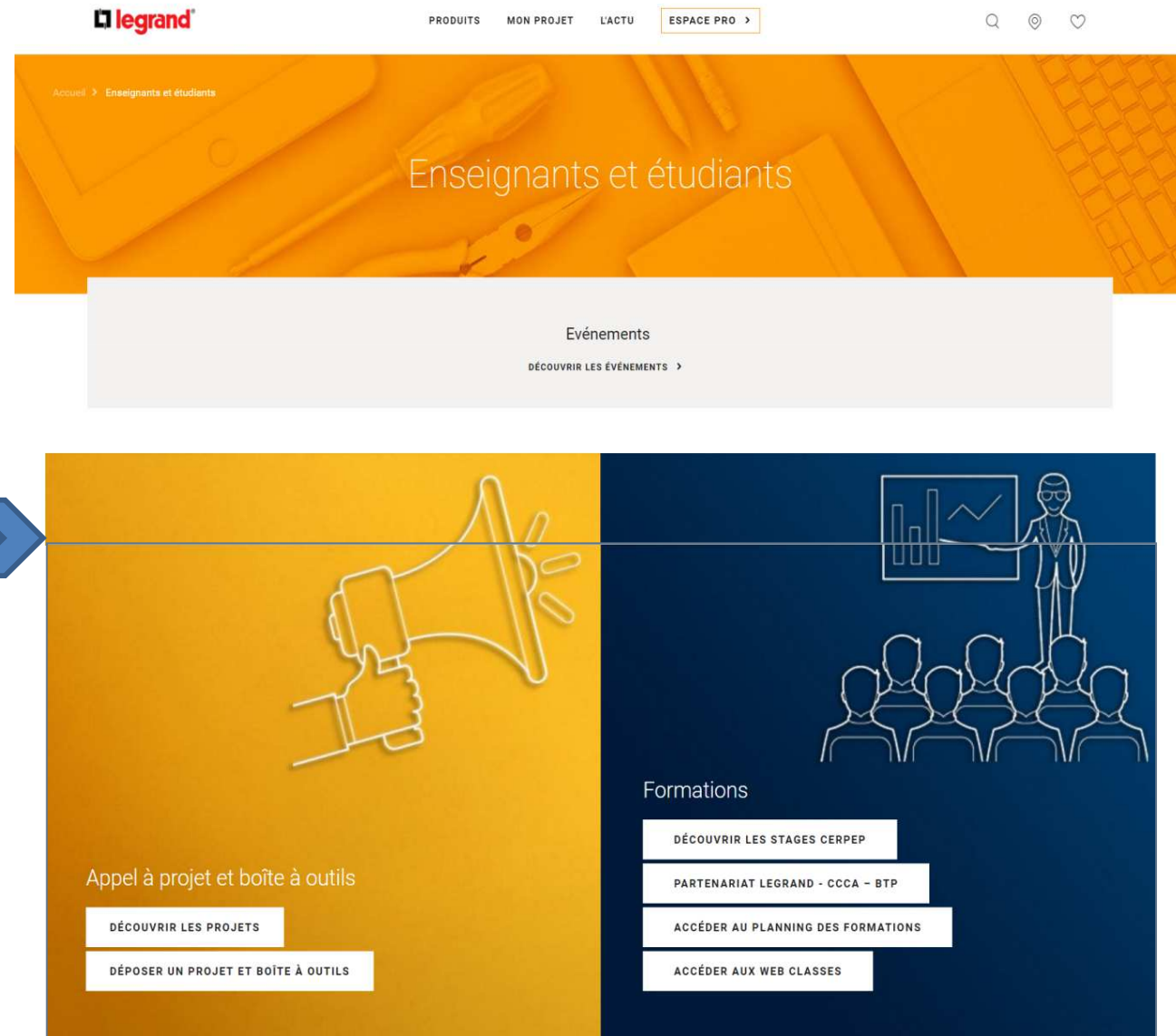
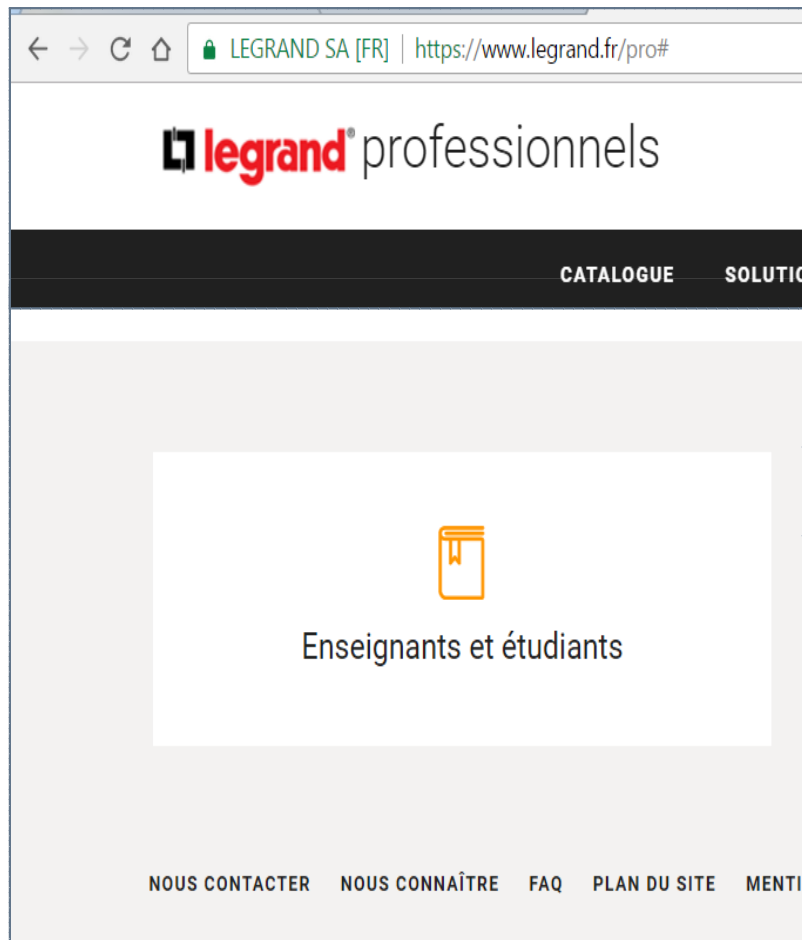


## Relations avec l'Enseignement

Nos actions pour les filières d'enseignement des métiers de l'électricité et du numérique dans le bâtiment

# Un Espace web dédié

## Un espace dédié aux acteurs de l'enseignement 4 Rubriques Clés



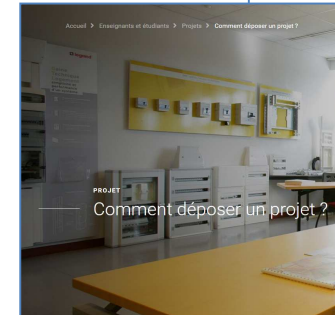
# Un espace dédié aux acteurs de l'enseignement

## 4 Rubriques Clés

### Enseignants et étudiants



Depuis longtemps Legrand s'investit dans la promotion des filières Génie Électrique, Électrotechnique et Domotique... Au-delà de l'expertise, c'est notre passion pour ces métiers innovants et évolutifs que nous souhaitons transmettre aux futurs professionnels. À travers ses différents partenariats Legrand soutient activement la mise en œuvre de différents événements nationaux et internationaux afin de révéler et confronter les talents de demain.



### Appel à projet

Il est essentiel pour les apprenants de mettre en pratique les connaissances acquises au cours de leur formation professionnelle, Legrand finance, après validation, tout ou partie des projets pédagogiques que lui soumettent les enseignants / formateurs de la filière Génie Électrique, Électrotechnique, Domotique...

Pour constituer votre dossier d'appel à projet, consultez le schéma ci-après et téléchargez le dossier.

Dossier à retourner complété au coordinateur Patricio Flinois : patricio.flinois@legrand.fr

[TÉLÉCHARGER LE DOSSIER](#)

**Outils :** Des moyens au service de votre pédagogie

Dans un souci d'excellence des pratiques, Legrand accompagne les enseignants / formateurs dans leur mission auprès des futurs professionnels de la filière Installation Électrique et Numérique du Bâtiment. Il propose une variété de supports pédagogiques :

- [Catalogue en ligne et fiches produits](#)
- [Documentations](#)
- [Logiciels](#)

ou encore des dotations en matériels Legrand dans le cadre d'appel à projet...



### Formations dédiées à l'enseignement

Les métiers de l'installation électrique et numérique du bâtiment évoluent sans cesse, il est donc nécessaire d'être accompagné par des spécialistes sur certaines thématiques. Les centres de formations Innoval de Limoges, Pantin et Bagnolet mettent ainsi à votre disposition le savoir-faire et l'expertise des formateurs du groupe Legrand à travers une offre complète de formations ciblées et des sélections de stages.

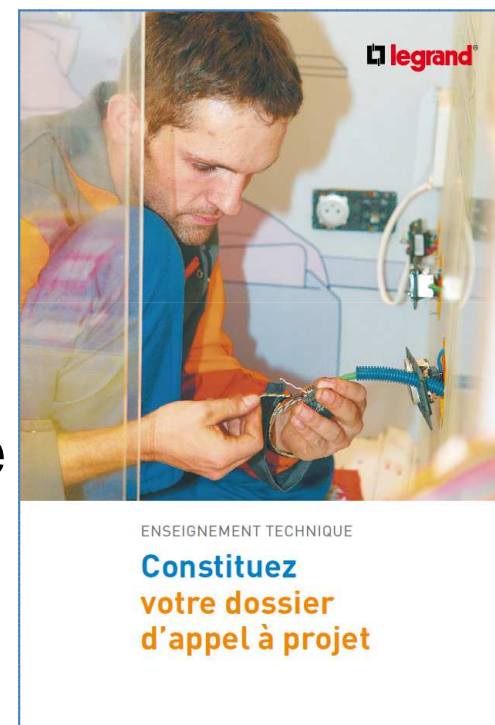
[ACCÉDER AUX FORMATIONS](#)



## Lycée Professionnel Louis-Gaston Roussillat à Saint-Vaury AC de Limoges

# Appel à projet un exemple de production

## Réalisation d'un plateau technique en domotique pour la filière BAC PRO MELEC





## Lycée Professionnel Louis-Gaston Roussillat Plateau technique domotisé

Etape 1 : Idée du projet : Une maison domotisée

Etape 2 : Formation Legrand en relation au projet :

« Maitrisez les solutions domotiques de l'habitat connecté » ref 123

Etape 3 : Consolidation du projet suite à la formation

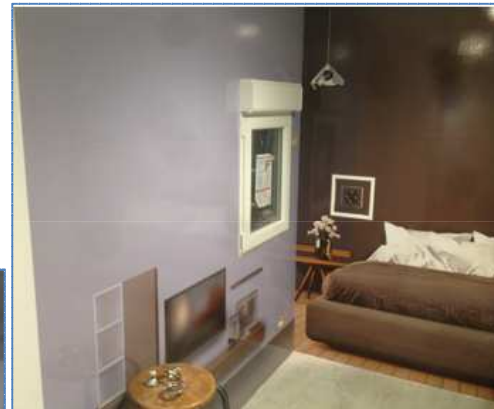
Etape 4 : Elaboration de l'Appel à Projet

Etape 5 : Réalisation du projet suite  
à la livraison des composants par Legrand



# Lycée Professionnel Louis-Gaston Roussillat Plateau technique domotisé

Exemple d'une progression pédagogique sur trois ans



## SEQUENCE 1 : CLASSE DE 2<sup>nde</sup>

Séquence 1 : s'informer sur le câblage domotique My Home, réaliser la configuration des produits et la scénarisation de l'installation (fonctions d'éclairage et volets roulants)

***Objectif : être capable en tant qu'électricien de réaliser l'installation et la mise en service des produits « MyHome » (fonctions d'éclairage et volets roulants) dans une maison d'habitation***

- TP1 My Home : commandes « point à point » et « ambiance » salon (éclairage et VR) ;
- TP2 My Home : commandes « point à point » et « ambiance » cuisine (éclairage et VR) ;
- TP3 My Home : commandes « point à point » et « ambiance » chambre (éclairage et VR) ;
- TP4 My Home : commandes « point à point » et « ambiance » salle de bain (éclairage et VR) ;
- TP5 My Home : commande de « groupe » maison (éclairage et VR) ;
- TP6 My Home : commande « générale » maison (éclairage et VR) ;
- TP7 My Home : commande 4 scénarios maison (éclairage et VR).



## SEQUENCES 2, 3 & 4 : CLASSE DE PREMIERE

Séquence 2 : Installer et configurer un écran 3.5'' contenant l'ensemble des fonctionnalités de la maison

**Objectif : être capable d'installer un écran 3.5'' contenant l'ensemble des fonctionnalités de la maison**

Séquence 3 : Installer et configurer un portier vidéo sur une installation My Home domotique

**Objectif : être capable d'installer un portier vidéo sur une installation My Home domotique**

Séquence 4 : Choisir, installer et configurer les produits de pilotage en local ou à distance d'une installation My HOME domotique (smartphones et tablettes)

**Objectif : être capable de choisir, installer et paramétrer les produits de pilotage en local ou à distance d'une installation My HOME domotique (smartphones et tablettes)**

## SEQUENCE 5 : CLASSE DE TERMINALE

### Séquence 5 : Réaliser une opération de dépannage sur une installation My Home domotique

**Objectif : être capable de réaliser une opération de dépannage sur une installation My Home domotique**

On déroule le projet sur les trois ans

En respectant la philosophie du BAC PRO MELEC