

Plateforme e-Learning INNOVAL LEGRAND

1 Présentation

Cette plateforme d'e-learning nous a été présentée, le 18 novembre 2020, lors de la première réunion du club enseignant pilote LEGRAND.

Il s'agit d'un outil de formation à distance destiné, au départ, aux professionnels et que LEGRAND met maintenant à disposition des enseignants.

Ce sont des formations courtes centrées sur différents thèmes du métier.

2 Modalité d'inscription

La mise à disposition de cette plateforme aux enseignants et aux apprenants se fait néanmoins sous quelques conditions ; LEGRAND demande aux enseignants de tout simplement encadrer les inscriptions des apprenants. Étant de futurs professionnels, ceux-ci doivent avoir une adresse de courriel correcte, sous la forme **nom.prenom@mail.com** et de préciser l'adresse de l'établissement scolaire.

L'enseignant de la classe doit lui aussi avoir un compte sur la plateforme avec son adresse académique. Tout ceci, afin d'éviter un encombrement de la base de données de la plateforme, mais aussi, de répertorier correctement les utilisateurs de celle-ci.

3 Contenu

3.1 Offre de formations

LEGRAND propose différentes formations en ligne classées sous différentes rubriques :

- logement connecté,
- protection des installations électriques,
- efficacité énergétique,
- VDI,
- sécurité du bâtiment.

3.2 Écrans de la plateforme

Vous trouverez ci-dessous différentes captures d'écrans de la plateforme d'e-Learning.

3.3 Accéder aux pages des formations

Les formations sont accessibles à l'aide de l'onglet « Formations » du site <https://www.legrand.fr/pro/>.

The screenshot shows the 'Formations' section of the Legrand Professional website. The navigation menu includes: CATALOGUE, SOLUTIONS PROJETS, SERVICES PRO, OUTILS, NORMES ET RÉGLEMENTATIONS, **FORMATIONS**, and L'ACTU PRO. The main content area is divided into three columns:

- Je découvre par thématique:** A list of thematic categories with right-pointing arrows: LOGEMENT CONNECTÉ, PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, VDI, SÉCURITÉ DU BÂTIMENT, SANTÉ - HÔTEL, and HABILITATIONS ÉLECTRIQUES.
- Formations les plus consultées:** A list of popular courses: 'Réaliser des Infrastructures de recharges pour VE', 'Découvrir les bases en électricité du logement', 'Prendre en main le logiciel illiPro', 'Découvrir les fondamentaux des réseaux multimédia', and 'Valoriser le logement connecté avec Céliane™ with Netatmo'. A link 'VOIR TOUTES LES OFFRES DE FORMATION' is provided.
- Formations à distance aux professionnels de l'électricité:** A section for distance learning with a 'CONSULTER LES FORMATIONS À DISTANCE' link and a 'TÉLÉCHARGER LE PLANNING DES FORMATIONS' link.

Below the promotional cards is a table listing specific training modules:

connecté	systèmes connectés				Tertiaire/Indus	
Logement connecté	Découvrir les fondamentaux des réseaux multimédia	AF-23	30mn		Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Prendre en main le logiciel illipro	AF-16	38mn		Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir les fondamentaux des tableaux de protection jusqu'à 400 A	AF-13	20mn		Tertiaire/Indus	Accéder
Protection Instal.électriques	Power Basics : protection des lignes basse tension	AF-17	15 à 69mn		Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Power Basics 2: protection des personnes	AF-18	15 à 69mn		Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir les fondamentaux des notes de calcul	AF-14	25mn		Tertiaire/Indus	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir le logiciel XL Pro3 Tableaux 400	AF-11	10mn		Tertiaire/Indus	Accéder

The URL at the bottom left of the screenshot is <https://www.legrand.fr/pro/formations-en-ligne>.

3.4 Liste des formations

On a alors accès à une liste de formations gratuites dans différents domaines.

Toutes les formations en ligne gratuites en 1 clin d'œil

Thématiques	Formations	Code	Durée	Domaine	Suivre la formation
Logement connecté	Découvrir les bases en électricité du logement	AF-10	45mn	Habitat + Tertiaire/Indus	Accéder
Logement connecté	Découvrir les fondamentaux des produits communicants et systèmes connectés	AF-41	25mn	Habitat + Tertiaire/Indus	Accéder
Logement connecté	Découvrir les fondamentaux des réseaux multimédia	AF-23	30mn	Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Prendre en main le logiciel illipro	AF-16	38mn	Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir les fondamentaux des tableaux de protection jusqu'à 400 A	AF-13	20mn	Tertiaire/Indus	Accéder
Protection Instal.électriques	Power Basics : protection des lignes basse tension	AF-17	15 à 69mn	Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Power Basics 2: protection des personnes	AF-18	15 à 69mn	Habitat	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir les fondamentaux des notes de calcul	AF-14	25mn	Tertiaire/Indus	Accéder
Protection Instal.électriques	Découvrir le logiciel XL Pro3 Tableaux 400	AF-11	10mn	Tertiaire/Indus	Accéder

<https://www.legrand.fr/pro/formations/logement-connecte/e-learning-legrand-decouvrir-les-bases-en-electricite-du-logement-af-10>

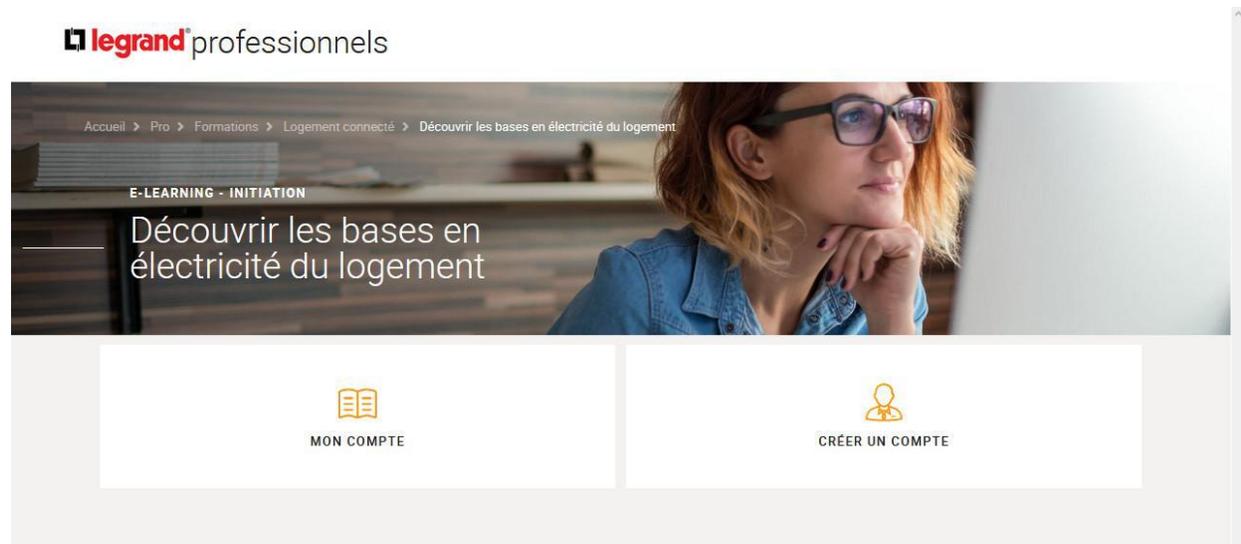
3.5 Exemple d'utilisation

Voici par exemple l'inscription au module « Découvrir les bases en électricité du logement ».

The screenshot shows the Legrand professional website interface. At the top left is the logo 'legrand professionnels'. To its right is a search bar with the placeholder text 'Que cherchez-vous ?' and a magnifying glass icon. Further right are icons for location and a document, and an orange button labeled 'ESPACE GRAND PUBLIC >'. Below this is a dark navigation bar with the following menu items: CATALOGUE, SOLUTIONS PROJETS, SERVICES PRO, OUTILS, NORMES ET RÉGLEMENTATIONS, FORMATIONS (highlighted in orange), and L'ACTU PRO. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: Accueil > Pro > Formations > Logement connecté > Découvrir les bases en électricité du logement. The main content area features a large image of a woman with glasses looking thoughtfully at a computer screen. Overlaid on the left side of this image is the text 'E-LEARNING - INITIATION' and the title 'Découvrir les bases en électricité du logement'. Below the image, a white box contains the following information: 'RÉF. AF-10' in orange, followed by the heading 'Objectifs de formation'. Below this is a list of three objectives, each preceded by a circular icon: 'Maîtriser le vocabulaire propre à une installation électrique', 'Définir les principaux composants d'une installation électrique', and 'Différencier les commandes d'appareillages les plus courantes'. Below the list is the text 'Durée : 45 mn'. Further down is a paragraph: 'Nos modules autoformation permettent de préparer efficacement vos formations en présentiel. Ce module e-learning est à destination des professionnels de l'électricité de France métropolitaine'. At the bottom of this white box is an orange button labeled 'SUIVRE CE MODULE' and three social media icons: Facebook, LinkedIn, and Twitter.

3.6 Inscription

Pour accéder au ce module une inscription est nécessaire. Pour cela un compte utilisateur devra être créé.



3.6.1 Inscription

C'est dans cette partie que la société LEGRAND demande à être très rigoureux au niveau de l'inscription des apprenants. Ceux-ci devront avoir une adresse de courriel correcte. Dans la partie « Votre Entreprise/Votre établissement » vous noterez le nom et les coordonnées de l'établissement scolaire.

— Veuillez remplir le formulaire ci-dessous :

VOS COORDONNÉES

Madame Monsieur

NOM * Prénom *

Email professionnel * Téléphone (portable ou fixe) professionnel *

VOTRE ENTREPRISE / VOTRE ÉTABLISSEMENT

RAISON SOCIALE *

Adresse 1 *

Adresse 2 *

Code postal * VILLE *

PAYS *

J'ai pris connaissance et j'accepte les conditions générales d'utilisation du site*

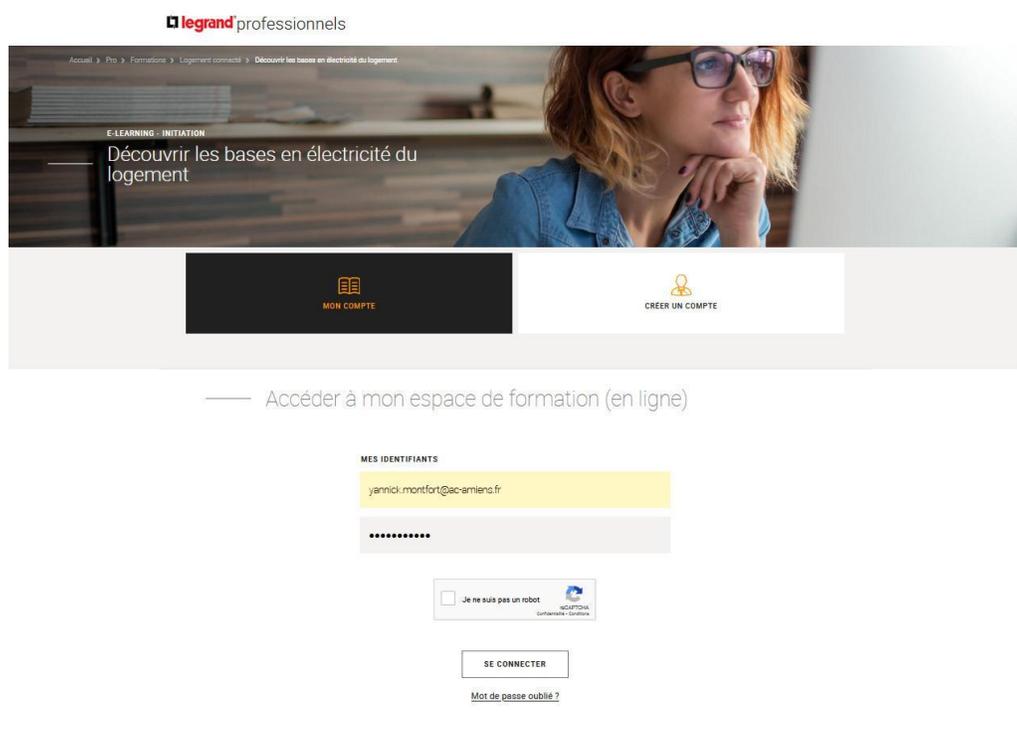
Je ne suis pas un robot 

S'INSCRIRE

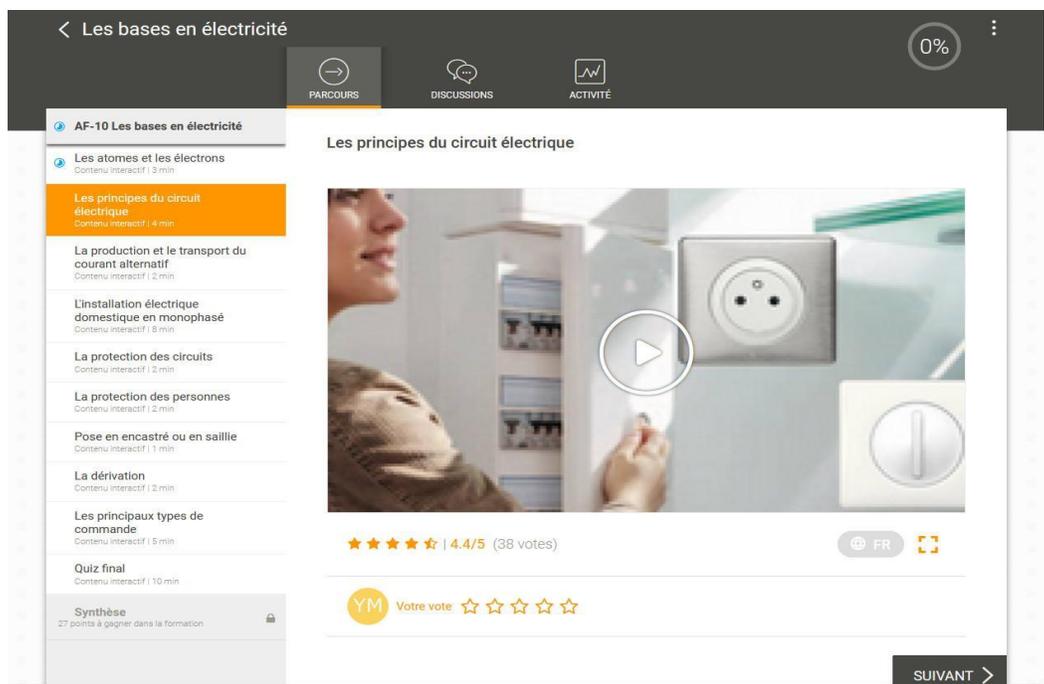
* voir les conditions générales d'utilisation du site

3.6.2 Connexion

Une fois l'inscription faite et la vérification des courriels effectuée, la plateforme est accessible.

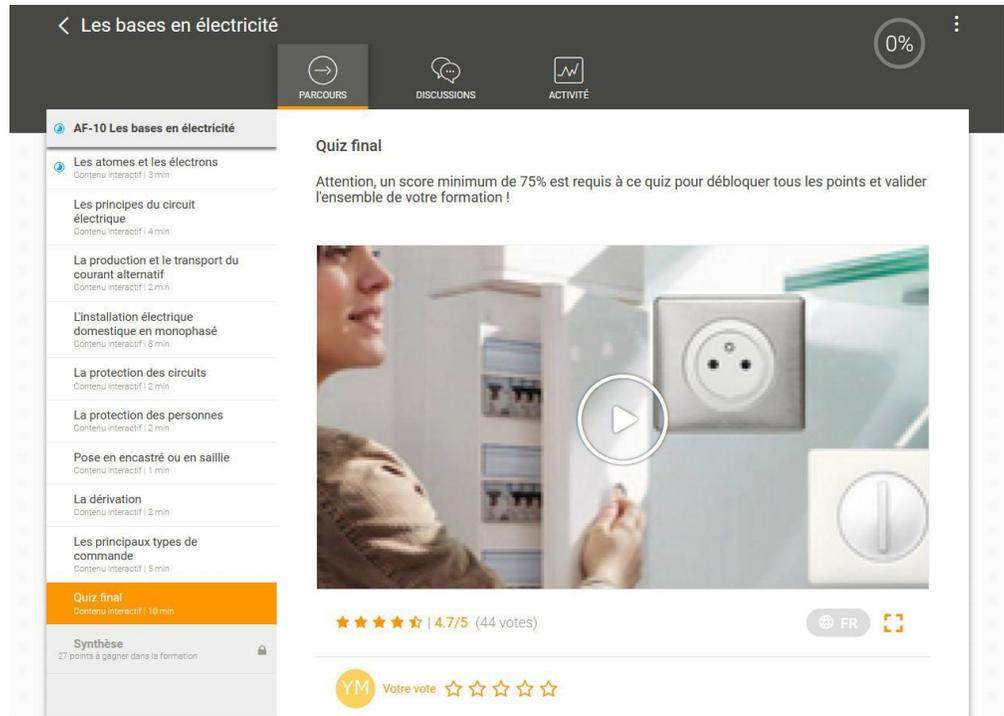


3.7 Exemple de formation



3.7.1 Quiz final

L'intérêt de cette formation en ligne est que le suivi des apprenants est instantané et une vérification des connaissances acquises est effectuée à l'aide d'un quiz en fin de parcours.



4 Évolution

Cette plateforme d'e-learning sera amenée à évoluer avec la participation des enseignants de Génie électrique eu national. Ce sera l'objet des prochaines réunions du club enseignant LEGRAND.

5 Conclusion

Cette plateforme d'e-learning est intéressante pour la formation à distance, surtout en cette période de pandémie, mais ne remplace évidemment pas le professionnel. Elle reste néanmoins un très bon complément dans nos apprentissages.