

Plateforme e-Learning INNOVAL de 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 Modalités 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 de bien encadrer les inscriptions des apprenants. Étant de futurs professionnels, ceux-ci doivent avoir une adresse e-mail correcte de 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 bien répertorier les utilisateurs de celle-ci.

3 Contenu

3.1 Offre de formations

LEGRAND propose différentes formations en ligne classé sous différentes rubriques :

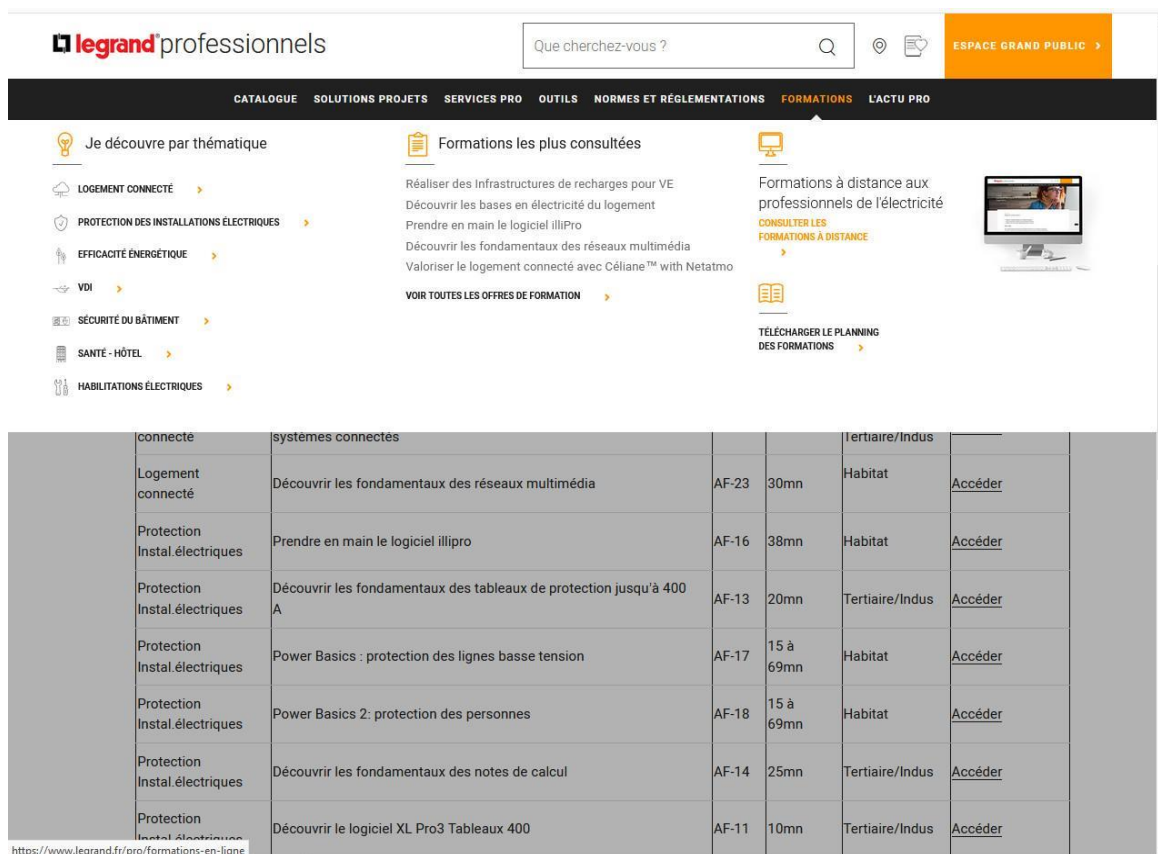
- Logement connecté
- Protection des installations électriques
- Efficacité énergétique
- VDI
- Sécurité du bâtiment

3.2 Écrans de la plateforme

Voici 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 'legrand professionnels' website. The navigation bar includes 'CATALOGUE', 'SOLUTIONS PROJETS', 'SERVICES PRO', 'OUTILS', 'NORMES ET RÉGLEMENTATIONS', 'FORMATIONS', and 'L'ACTU PRO'. The 'FORMATIONS' tab is active. 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 with brief descriptions and a 'VOIR TOUTES LES OFFRES DE FORMATION' link.
- 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 main content is a table listing specific training courses:

connecté	systemes 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	

3.4 Liste des formations

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

legrand professionnels

Que cherchez-vous ?

ESPACE GRAND PUBLIC >

CATALOGUE SOLUTIONS PROJETS SERVICES PRO OUTILS NORMES ET RÉGLEMENTATIONS FORMATIONS L'ACTU PRO

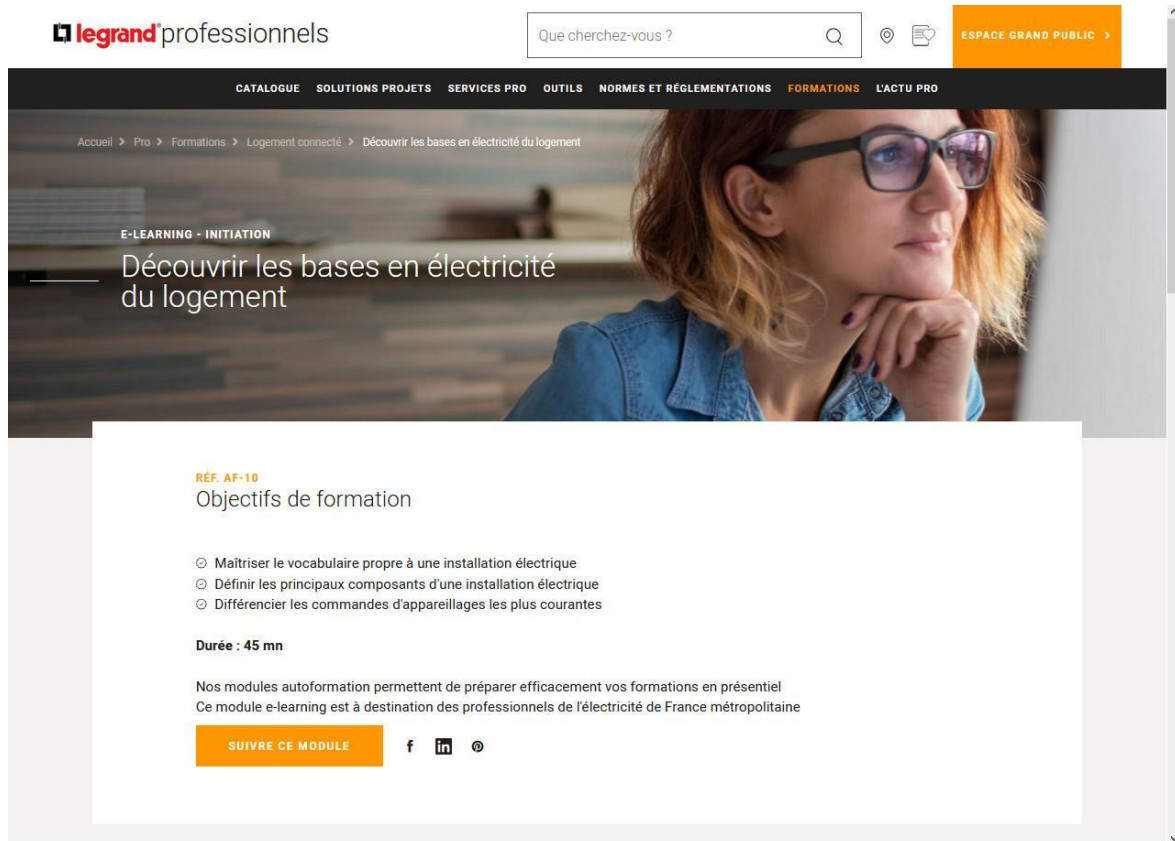
Toutes les formations en ligne gratuites en 1 clin d'œil

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 ilipro	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

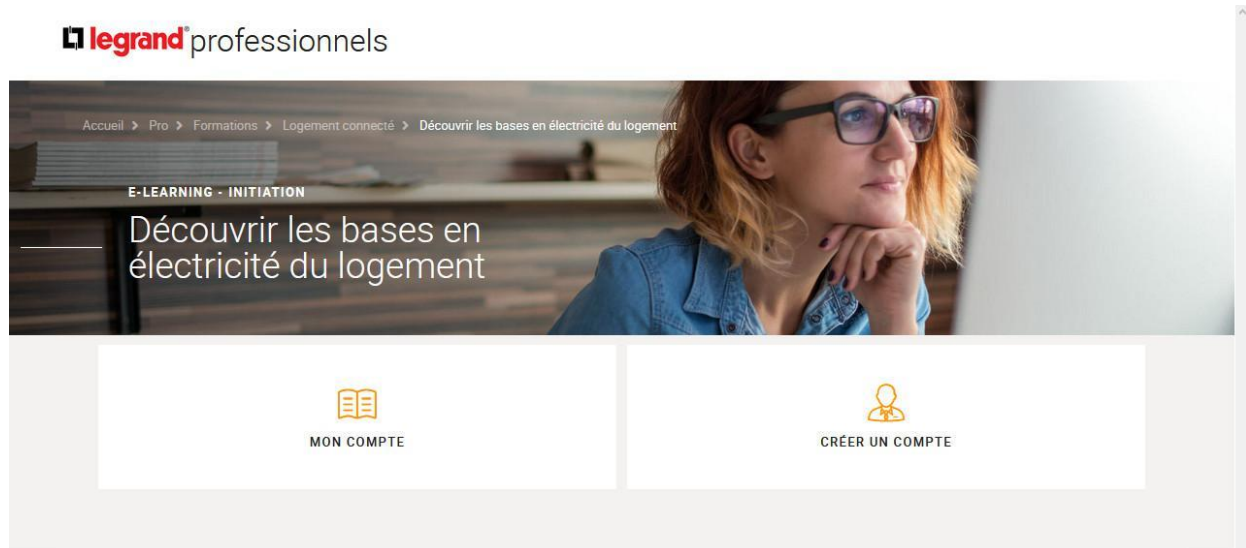
Voici par exemple l'inscription au module « Découvrir les bases en électricité du logement ».



The screenshot displays the Legrand Professionals website interface. At the top, the logo 'legrand professionnels' is on the left, a search bar 'Que cherchez-vous?' is in the center, and 'ESPACE GRAND PUBLIC' is on the right. A navigation menu below the header includes 'CATALOGUE', 'SOLUTIONS PROJETS', 'SERVICES PRO', 'OUTILS', 'NORMES ET RÉGLEMENTATIONS', 'FORMATIONS', and 'L'ACTU PRO'. The breadcrumb trail reads 'Accueil > Pro > Formations > Logement connecté > Découvrir les bases en électricité du logement'. The main content area features a background image of a woman with glasses and a blue denim shirt. The text 'E-LEARNING - INITIATION' is positioned above the title 'Découvrir les bases en électricité du logement'. Below this, the reference 'RÉF. AF-10' is shown. The section is titled 'Objectifs de formation' and lists three bullet points: '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'. The duration is specified as 'Durée : 45 mn'. A descriptive paragraph states: '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 the content area, there is an orange button labeled 'SUIVRE CE MODULE' and social media icons for 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 LEGRAND demande à être très rigoureux au niveau de l'inscription des apprenants. Ceux-ci devront avoir un email correct. Dans la partie « Votre Entreprise/Votre établissement » se notera 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 ETABLISSEMENT

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 e-mails effectuée, la plateforme est accessible.

legrand professionnels

Accueil > Pro > Formations > Logement connecté > Découvrez les bases en électricité du logement

E-LEARNING - INITIATION


Découvrir les bases en électricité du logement

MON COMPTE **CRÉER UN COMPTE**

— Accéder à mon espace de formation (en ligne)

MES IDENTIFIANTS

yannick.montfort@ec-amiens.fr

Je ne suis pas un robot 

SE CONNECTER

[Mot de passe oublié ?](#)

3.7 Exemple de formation

The screenshot displays a mobile application interface for a course titled "Les bases en électricité". At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the course title, and a progress indicator showing "0%". Below the navigation bar are three tabs: "PARCOURS" (selected), "DISCUSSIONS", and "ACTIVITÉ".

The main content area is split into two columns. The left column is a table of contents with the following items:

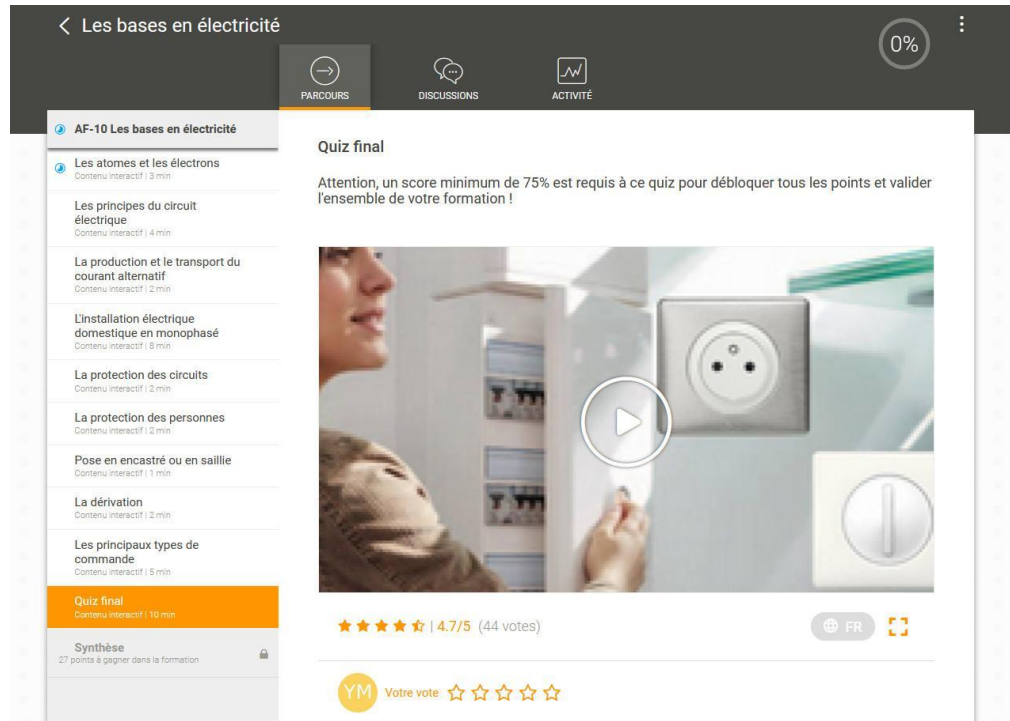
- AF-10 Les bases en électricité
- Les atomes et les électrons (Contenu interactif | 8 min)
- Les principes du circuit électrique** (Contenu interactif | 4 min)
- La production et le transport du courant alternatif (Contenu interactif | 2 min)
- L'installation électrique domestique en monophasé (Contenu interactif | 8 min)
- La protection des circuits (Contenu interactif | 2 min)
- La protection des personnes (Contenu interactif | 2 min)
- Pose en encastré ou en saillie (Contenu interactif | 1 min)
- La dérivation (Contenu interactif | 2 min)
- Les principaux types de commande (Contenu interactif | 8 min)
- Quiz final (Contenu interactif | 10 min)
- Synthèse (27 points à gagner dans la formation)

The right column shows the selected lesson, "Les principes du circuit électrique", which includes a video player. The video player shows a person's hand interacting with a wall switch. Below the video, there is a rating system showing 4.4/5 stars from 38 votes, a language selector set to "FR", and a "Votre vote" button with five stars.

At the bottom right of the screen, there is a "SUIVANT" button with a right-pointing arrow.

3.7.1 Quizz 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 quizz final.



4 Evolution

Cette plateforme d'e-learning sera amenée à évoluer avec la participation des enseignants de Génie électrique. 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.