

# FORMATIONS 2024 PRO

POUR LES  
PROFESSIONNELS  
DE L'ÉLECTRICITÉ



AVEC INNOVAL, DÉVELOPPEZ VOTRE EXPERTISE



# L'IMPORTANCE DE SE FORMER

Votre métier évolue  
en permanence,  
**la réglementation  
change, les  
technologies  
avancent...**

Nos formations prennent en compte les évolutions technologiques, économiques et normatives. Elles vous permettent d'être toujours plus efficace pour conseiller vos clients, choisir, chiffrer, poser ou réaliser la maintenance de matériel sur tous les chantiers de l'habitat, du tertiaire et de l'industrie.

D'une formation courte et ponctuelle à des parcours complets ou sur mesure pour accompagner une progression professionnelle, trouvez simplement la réponse à vos besoins de formations.



# INNOVAL, CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ\*

vous accompagne depuis  
30 ans en vous proposant  
les formations dont vous avez besoin

\*N° D'AGRÉMENT DE NOS CENTRES 74 87 00499 87



INNOVAL C'EST PLUS DE  
**59 500**  
CLIENTS FORMÉS  
DEPUIS 1999  
EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER



UNE ÉQUIPE  
PERMANENTE DE  
**30**  
PERSONNES



UN TAUX DE  
SATISFACTION DE  
**96 %**



UN TAUX  
D'ABANDON DE  
**0 %**

INNOVAL  
CONNEXION, INSPIRATION, FORMATION.



## UN SAVOIR-FAIRE RECONNU : NOS AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

LA CERTIFICATION QUALITÉ A ÉTÉ DÉLIVRÉE AU  
TITRE DE LA CATÉGORIE : ACTIONS DE FORMATION



**KNX**  
CENTRE DE FORMATION  
CERTIFIÉ KNX

### CHARTRE QUALITÉ FIEEC

La FIEEC s'est engagée dans une démarche innovante visant à garantir la qualité des formations par le biais d'une charte.

En y adhérant, LEGRAND s'engage à assurer dans les meilleures conditions la nécessaire évolution des compétences de ses clients face aux évolutions techniques et technologiques des produits et du métier.

Les formations INNOVAL rendent nos participants opérationnels en leur permettant d'acquérir les bonnes pratiques métier.



# DES MANIÈRES DE SE FORMER VARIÉES

Legrand vous propose  
des formations  
en présentiel,  
en classe virtuelle  
et en e-learning.

Ces différentes solutions  
permettront de répondre  
au mieux à vos besoins :



## LE PRÉSENTIEL

**pour allier théorie et pratique,**

manipuler les produits, optimiser les échanges  
et l'interactivité avec le reste du groupe  
et le formateur, expert en son domaine.



## LA CLASSE VIRTUELLE

**pour suivre une formation sans se déplacer,**

découvrir un sujet et profiter des démonstrations  
produits via l'utilisation d'équipements vidéos.



## L'E-LEARNING

**pour se former à tout moment sans se déplacer**

et en toute autonomie avec des contenus variés  
et interactifs.



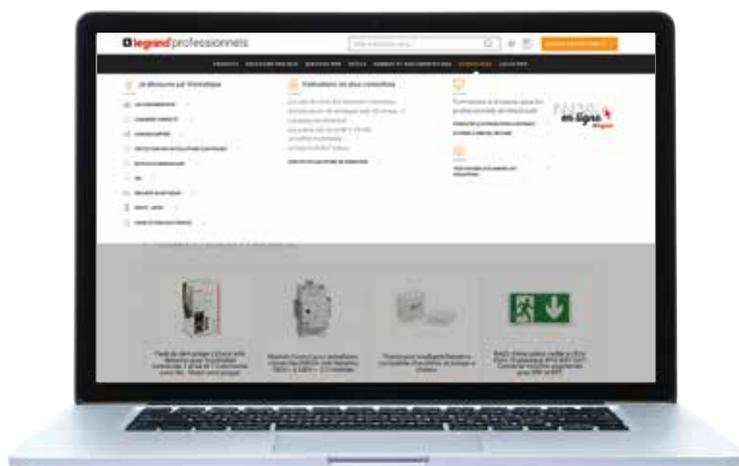
# SE FORMER EN DISTANCIEL

La plateforme  
« Innoval en ligne »,  
vous permet  
de vous former  
à tout moment et  
à votre rythme.

Vous y trouverez  
des e-learning interactifs  
et pédagogiques  
traitant de thèmes variés :  
les fondamentaux de l'électricité,  
le logement connecté, l'IRVE..

## COMMENT ACCÉDER À NOS FORMATIONS À DISTANCE ?

**1** - Aller sur [legrand.fr](https://www.legrand.fr) > Formations >  
Accéder à « Innoval en ligne »

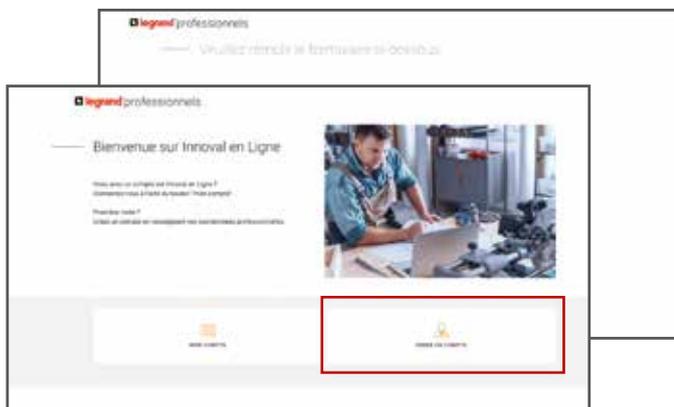




# INNOVAL

CONNEXION, INSPIRATION, **FORMATION.**

**2** – Pour une première connexion, créer un compte en remplissant le formulaire. Bien renseigner ses coordonnées professionnelles.



**4** – Vous êtes arrivés.



**3** – RDV sur l'adresse e-mail que vous avez renseignée pour valider la création de votre compte et créer votre mot de passe.



Scanner pour voir la vidéo  
« comment accéder à Innoval en ligne ? »



# OFFRE DE FORMATIONS EN LIGNE 2024



Retrouvez toutes les infos.

**Rendez-vous sur le site [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) Espace Pro > Formations**

Référence	↓ RUBRIQUES ET TITRES DES FORMATIONS	Niveau	Domaine d'intervention		Type et durée de la formation			Page
			Habitat	Tertiaire Industrie	E-learning	Présentiel	Classe virtuelle	
<b>LES FONDAMENTAUX</b>								
AF-10	Les bases en électricité		✓	✓	45 mn			12
AF-41	Les fondamentaux des produits communicants		✓		25 mn			12
AF0102 <b>N</b>	Les réseaux multimédia		✓		30 mn			13
<b>LOGEMENT CONNECTÉ</b>								
AF0203 <b>N</b>	Introduction à la maison connectée		✓		15 mn			15
AF3201	Proposer une maison connectée		✓		30 mn			16
AF3202	Rendre une maison connectée		✓		30 mn			16
AF3203	Maîtriser les applications		✓		45 mn			17
AF3204	Tester ses connaissances sur la maison connectée		✓		15 mn			17
AF0402	Découvrir le Classe 300EOS with Netatmo		✓		30 mn			18
AF0205 <b>N</b>	Le module pour porte de garage et portail		✓		5 mn			18
AF0302 <b>N</b>	Introduction au tableau électrique connecté		✓		25 mn			20
AF0303 <b>N</b>	Le contacteur connecté		✓		12 mn			20
AF0304 <b>N</b>	Le télérupteur connecté		✓		12 mn			21
AF0305 <b>N</b>	Le compteur d'énergie connecté		✓		5 mn			21

**N**  
Nouveau stage

TYPE D'APPRENTISSAGE :

- E-learning
- Présentiel
- Classe virtuelle

NIVEAU DU STAGE :

- Initiation
- Maîtrise
- Expertise

# OFFRE FORMATIONS 2024



Référence	↓ RUBRIQUES ET TITRES DES FORMATIONS	Niveau	Domaine d'intervention		Type et durée de la formation			Page
			Habitat	Tertiaire Industrie	E-learning	Présentiel	Classe virtuelle	
<b>LOGEMENT CONNECTÉ</b>								
AF0306 <b>N</b>	L'écompteur connecté		✓		12 mn			22
AF0307 <b>N</b>	Le délesteur connecté		✓		12 mn			22
AF0308 <b>N</b>	Le contact sec connecté		✓		9 mn			23
AF0309 <b>N</b>	Le compteur d'énergie triphasé connecté		✓		6 mn			23
<b>LOGICIELS MÉTIER</b>								
AF-16	Le logiciel illiPro		✓		35 mn			25
AF0602 <b>N</b>	La suite XLPro <sup>3</sup>		✓	✓	bientôt dispo			25
<b>PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES</b>								
AF-17	Power Basics : protection des lignes basse tension		✓		15 à 70 mn			26
AF-18	Power Basics : protection des personnes		✓		15 à 70 mn			26
AF0301 <b>N</b>	Initiation aux notes de calcul			✓	25 mn			27
AF-15	Les fondamentaux des onduleurs		✓	✓	45 mn			27
AF3301 <b>N</b>	Optimiser ses études de tableau inférieur à 250 A			✓	45 mn			28
AF3302 <b>N</b>	Les tableaux électriques jusqu'à 250 A			✓	45 mn			28

**N**  
Nouveau stage

TYPE D'APPRENTISSAGE :

- E-learning
- Présentiel
- Classe virtuelle

NIVEAU DU STAGE :

- Initiation
- Maîtrise
- Expertise

# OFFRE FORMATIONS 2024



Référence	↓ RUBRIQUES ET TITRES DES FORMATIONS	Niveau	Domaine d'intervention		Type et durée de la formation			Page
			Habitat	Tertiaire Industrie	E-learning	Présentiel	Classe virtuelle	
<b>RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES</b>								
AF0803 <b>N</b>	Les fondamentaux d'une Infrastructure de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE)		✓	✓	35 mn			29
AF0204	Découvrir le pack Green'up™ Access connecté		✓		28 mn			29
<b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b>								
AF0802	La gestion d'éclairage dans les bâtiments tertiaires			✓	35 mn			30
AF-63	La compensation d'énergie réactive			✓	15 mn			30
<b>CÂBLAGE STRUCTURÉ</b>								
AF-25	Les systèmes de câblage structuré dans les bâtiments tertiaires			✓	45 mn			31
AF-22	La fibre optique dans les bâtiments tertiaires			✓	50 mn			31
AF0505 <b>N</b>	Infrastructure de câblage structuré : l'offre Legrand			✓	30 mn			32
<b>SÉCURITÉ DU BÂTIMENT</b>								
AF-31	La sécurité du bâtiment			✓	50 mn			34
AF0403 <b>N</b>	BAES SATI connecté : usages et offre			✓	30 mn			34
AF0401	Les bases du portier, de l'individuel au petit collectif		✓		35 mn			35
AF0402	Découvrir le Classe 300EOS with Netatmo		✓		30 mn			35

**N**  
Nouveau stage

TYPE D'APPRENTISSAGE :

- E-learning
- Présentiel
- Classe virtuelle

NIVEAU DU STAGE :

- Initiation
- Maîtrise
- Expertise



# NOS FICHES FORMATIONS

RÉF. AF-10

 E-learning

## Les bases en électricité

 HABITAT  TERTIAIRE INDUSTRIE



45 mn



Initiation



90%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir les bases en électricité du logement.

### PROGRAMME

- Les atomes et les électrons
- Les principes du circuit électrique
- La production et le transport du courant alternatif
- L'installation électrique domestique en monophasé
- La protection des circuits
- La protection des personnes
- La pose en encastré ou en saillie
- La dérivation
- Les principaux types de commande

### COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser le vocabulaire propre à une installation électrique
- Définir les principaux composants d'une installation électrique
- Différencier les commandes d'appareillage les plus courantes

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste

Architecte

Bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

RÉF. AF-41

 E-learning

## Les fondamentaux des produits communicants

 HABITAT



25 mn



Initiation



86%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des produits communicants.

### PROGRAMME

- Les principes et les usages des produits communicants
- Les principales applications possibles

### COMPÉTENCES VISÉES

- Expliquer les principes fondamentaux des systèmes communicants
- Identifier les applications et les solutions communicantes pour le résidentiel et le tertiaire

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste

Architecte

Bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.



E-learning

## Les réseaux multimédia



HABITAT



30 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste

Architecte

Bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des réseaux multimédia.

### PROGRAMME

- Les différents médias
- Les composants du coffret multimédia
- Le câblage multimédia

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les principes de distribution des médias dans la maison
- Connaître les points clés de la norme (NF C 15-100 et guide UTEC 90-483) et les niveaux de performance (catégories et grades 2)

- Identifier les composants d'un réseau multimédia, leurs critères de choix et leurs modes de raccordement

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.



[www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

DÉCOUVREZ NOS REPORTAGES  
CHANTIER ET LES SOLUTIONS PRODUIT  
MISES EN ŒUVRE

#ma**maison**simplement**connectée**

# PARCOURS DIGITAL: L'INCONTOURNABLE POUR UNE MAISON CONNECTÉE

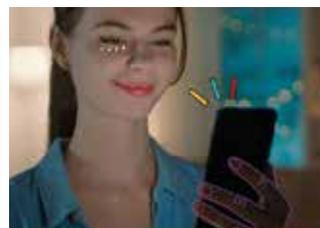
Retrouvez des e-learning  
courts et pédagogiques  
pour comprendre  
l'essentiel de  
la maison connectée.



RÉF. AF3201  
**PROPOSER UNE MAISON  
CONNECTÉE**  
🕒 30 mn



RÉF. AF3202  
**RENDRE UNE MAISON  
CONNECTÉE**  
🕒 30 mn



RÉF. AF3203  
**MAÎTRISER  
LES APPLICATIONS**  
🕒 45 mn

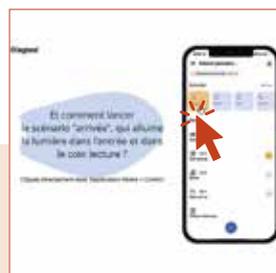


RÉF. AF3204  
**TESTER SES CONNAISSANCES  
SUR LA MAISON CONNECTÉE**  
🕒 15 mn

## Des présentations variées pour plus d'efficacité



Découverte interactive des solutions  
connectées dans le logement



Découverte interactive des  
fonctionnalités des applications



Exercices pratiques : placer  
les solutions au bon endroit



Présentations pédagogiques  
par des experts Legrand

## Introduction à la maison connectée



HABITAT



15 mn



Initiation



83%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électrique

Installateur électrique

Facility Manager

Intégrateur

Architecte

Bureau d'études

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Comprendre pourquoi la maison connectée est un sujet incontournable et en découvrir les principaux bénéfices.

### PROGRAMME

Découverte des usages et de l'offre connectée Legrand, Netatmo et Bticino

### COMPÉTENCES VISÉES

Expliquer les différents usages des solutions connectées du groupe Legrand.



[www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

DÉCOUVREZ LES FONDAMENTAUX  
DES SYSTÈMES COMMUNICANTS

RÉF. AF3201

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Proposer une maison connectée



30 mn



Initiation



87%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Intégrateur

Architecte

Bureau d'études

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Savoir proposer une maison connectée en s'appuyant sur les différentes technologies, les usages et les solutions des gammes connectées Legrand, Netatmo et BTicino.

### PROGRAMME

- Introduction à la maison connectée Legrand. Pourquoi passer à une maison connectée ?
- Gestion des équipements, maîtrise des consommations, sécurité... Que permet une maison connectée ?

### COMPÉTENCES VISÉES

Savoir identifier le besoin d'un client et le conseiller.

RÉF. AF3202

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Rendre une maison connectée



30 mn



Initiation



90%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Intégrateur

Architecte

Bureau d'études

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Connaître les technologies des gammes connectées Legrand, Netatmo et BTicino pour mettre en œuvre une maison connectée.

### PROGRAMME

- Comment rendre une maison connectée ?
- Passer d'une installation classique à une installation connectée
- Paramétrer l'installation
- Focus sur l'environnement Wi-Fi

### COMPÉTENCES VISÉES

Pouvoir expliquer l'offre et ses principes de fonctionnement.

RÉF. AF3203

 E-learning #maison simplement connectée

## Maîtriser les applications



45 mn



Initiation



88%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Intégrateur

Architecte

Bureau d'études

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Maîtriser les applications d'une maison connectée avec les solutions Legrand, Netatmo et BTicino.

### PROGRAMME

- L'univers Home +
- Focus sur l'app Home + Control : piloter les équipements, suivre les consommations, gérer les plannings...
- Focus sur l'app Home + Security : les fonctionnalités pour surveiller la maison, les paramétrages...

### COMPÉTENCES VISÉES

Mettre en avant les usages liés aux applications Home + Control et Home + Security.

RÉF. AF3204

 E-learning #maison simplement connectée

## Tester ses connaissances sur la maison connectée



15 mn



Maîtrise

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Intégrateur

Architecte

Bureau d'études

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Vérifier vos connaissances sur la technologie, les solutions et les bénéfices utilisateurs/installateurs des gammes connectées Legrand, Netatmo et BTicino.

### PROGRAMME

- Quiz « proposer une maison connectée »
- Quiz « rendre une maison connectée »
- Quiz « maîtriser les applications »

### COMPÉTENCES VISÉES

Pouvoir expliquer l'offre et ses principes de fonctionnement.

RÉF. AF0402

 E-learning

## Découvrir le Classe 300EOS with Netatmo



30 mn



Initiation



88%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir le portier Classe 300EOS with Netatmo.

### PROGRAMME

- Découverte du portier Classe 300EOS with Netatmo
- Les tutoriels d'utilisation et d'installation de ce produit

### COMPÉTENCES VISÉES

- Savoir expliquer les innovations du Classe 300EOS with Netatmo.

- Connaître la mise en œuvre, la programmation et l'utilisation des fonctionnalités connectées du Classe 300EOS with Netatmo

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste

Architecte

Bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

RÉF. AF0205

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le module pour porte de garage et portail



5 mn



Initiation



86%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir le module pour porte de garage et portail pour installation connectée with Netatmo.

### PROGRAMME

- Les fonctionnalités et avantages
- La composition du kit
- Les cas d'usage

### COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les fonctionnalités qu'offre ce produit au sein de l'écosystème with Netatmo
- Identifier les cas d'usage et être capable de proposer une solution

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste

Architecte

Bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne ».

#ma**maison**simplement**connectée**

# PARCOURS DIGITAL: LES INDISPENSABLES DU TABLEAU ÉLECTRIQUE CONNECTÉ

Retrouvez  
des e-learning courts  
et pédagogiques  
pour comprendre  
l'essentiel de  
la maison connectée.



RÉF. AF0302  
**INTRODUCTION AU TABLEAU  
ÉLECTRIQUE CONNECTÉ** ⌚ 25 mn



RÉF. AF0303  
**LE CONTACTEUR CONNECTÉ**  
⌚ 12 mn



RÉF. AF0304  
**LE TÉLÉRUPTEUR CONNECTÉ**  
⌚ 12 mn



RÉF. AF0305  
**LE COMPTEUR D'ÉNERGIE  
CONNECTÉ** ⌚ 5 mn



RÉF. AF0306  
**L'ÉCOCOMPTEUR CONNECTÉ**  
⌚ 12 mn



RÉF. AF0307  
**LE DÉLESTEUR CONNECTÉ**  
⌚ 12 mn



RÉF. AF0308  
**LE CONTACT SEC CONNECTÉ**  
⌚ 9 mn



RÉF. AF0309  
**LE COMPTEUR D'ÉNERGIE  
TRIPHASÉ CONNECTÉ** ⌚ 6 mn

RÉF. AF0302

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Introduction au tableau électrique connecté



25 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le tableau électrique connecté.

### PROGRAMME

- Les principaux avantages pour l'utilisateur final
- L'interopérabilité
- L'offre Drivia with Netatmo
- Focus sur le Module Control
- La configuration du réseau radio

### COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les avantages pour l'utilisateur final
- Identifier les produits modulaires de la solution Drivia with Netatmo et leur intégration dans la maison connectée Legrand

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de suivi à la fin de la formation.

RÉF. AF0303

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le contacteur connecté



12 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le contacteur connecté.

### PROGRAMME

- Les caractéristiques du contacteur connecté
- Les étapes d'installation

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du contacteur connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

RÉF. AF0304

E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le télérupteur connecté



HABITAT



12 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le télérupteur connecté.

### PROGRAMME

- Les caractéristiques du télérupteur connecté
- Les étapes d'installation

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du télérupteur connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

RÉF. AF0305

E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le compteur d'énergie connecté



HABITAT



5 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le compteur d'énergie connecté.

### PROGRAMME

- Les caractéristiques du compteur d'énergie connecté
- Les étapes d'installation

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du compteur d'énergie connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

RÉF. AF0306

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## L'écocompteur connecté



12 mn



Initiation



### OBJECTIFS

Découvrir l'écocompteur connecté.

### PROGRAMME

- Présentation et usages
- Les caractéristiques de l'écocompteur connecté
- Les étapes d'installation
- Focus sur l'App

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques de l'écocompteur connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

RÉF. AF0307

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le délesteur connecté



12 mn



Initiation



### OBJECTIFS

Découvrir le délesteur connecté.

### PROGRAMME

- Présentation et usages
- Les caractéristiques du délesteur connecté
- Les étapes d'installation
- Focus sur l'App

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du délesteur connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

RÉF. AF0308

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le contact sec connecté



9 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le contact sec connecté.

### PROGRAMME

- Présentation et usages
- Les caractéristiques du contact sec connecté
- Les étapes d'installation
- Focus sur l'App

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du contact sec connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.

RÉF. AF0309

 E-learning #mamaisonsimplementconnectée

## Le compteur d'énergie triphasé connecté



6 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice  
d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le compteur d'énergie triphasé connecté.

### PROGRAMME

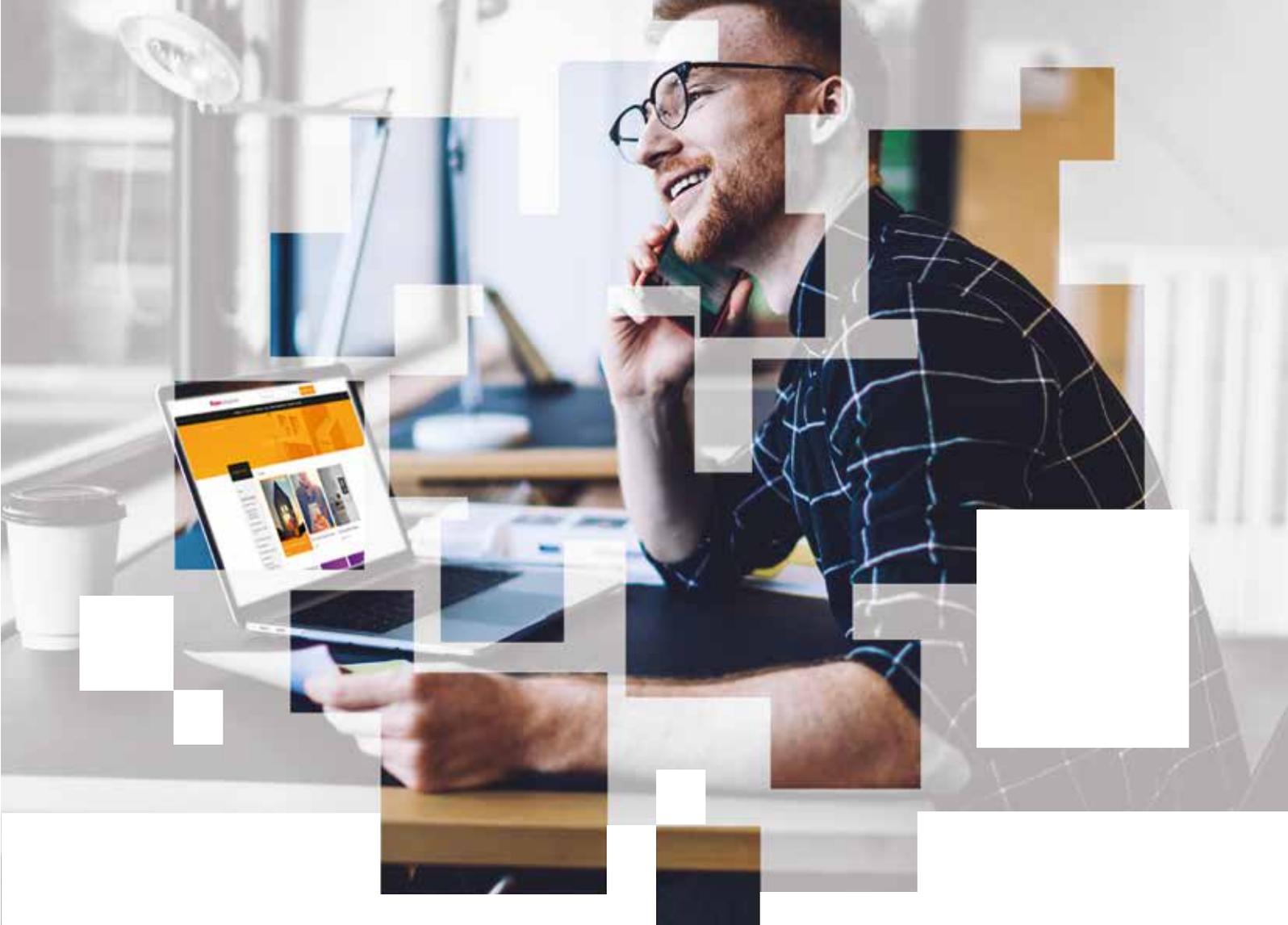
- Présentation et usages
- Les caractéristiques du compteur d'énergie triphasé
- Les étapes d'installation
- Focus sur l'App

### COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les aspects techniques du compteur d'énergie triphasé connecté
- Maîtriser son installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi à la fin de la formation.



[www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

RETROUVEZ TOUTE  
L'ACTUALITÉ  
ET LES INFOS  
SUR LE LOGEMENT  
CONNECTÉ

RÉF. AF-16

 E-learning

## Le logiciel illiPro



HABITAT



35 mn



Initiation



88%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Service technique des collectivités

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

### OBJECTIFS

Découvrir le logiciel illiPro.

### PROGRAMME

- Le paramétrage initial du logiciel
- La prise en main
- La création d'une étude sans plan

### COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les principales fonctionnalités du logiciel
- Réaliser rapidement un devis
- Éditer la liste de matériel, le dossier technique...

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

RÉF. AF0602

 E-learning

## La suite XLPro<sup>3</sup>



HABITAT



TERTIAIRE INDUSTRIE



Bientôt disponible



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Service technique des collectivités

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne ».

### OBJECTIFS

Comprendre la fonction principale des logiciels de la suite XLPro<sup>3</sup>.  
Découvrir la complémentarité de XLPro<sup>3</sup> Calcul 400 et XLPro<sup>3</sup> Tableaux 400.

### PROGRAMME

#### La suite XLPro<sup>3</sup>

- Les différents logiciels et outils
- Comment choisir par rapport à mes besoins
- Démonstration de XLPro<sup>3</sup> Calcul et XLPro<sup>3</sup> Tableaux

### COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre les principaux atouts des logiciels et connaître leurs fonctionnalités principales

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

# PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

RÉF. AF-17

 E-learning

## Power Basics : protection des lignes basse tension



15 à 70 mn



Maîtrise



86%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé
- Le module Power Basics s'adapte à votre niveau de connaissances : répondez à quelques questions en début de formation puis découvrez un parcours 100% personnalisé et adapté à votre besoin.

### OBJECTIFS

Découvrir les bases de la protection d'un circuit.

En fonction de votre test de positionnement en début de parcours, ce programme vous sera proposé dans sa totalité ou partiellement

### PROGRAMME

- Dimensionner mon circuit électrique
- Protéger mon circuit électrique
- Choisir la polarité de mon disjoncteur
- Choisir le raccordement de mes circuits au réseau électrique
- Choisir mon disjoncteur modulaire

### COMPÉTENCES VISÉES

- Savoir dimensionner un circuit : identifier le rôle de chaque composant et choisir la section des conducteurs
- Être capable de protéger un circuit contre les surcharges et les courts-circuits : choisir le calibre, la courbe de déclenchement, le pouvoir de coupure et la polarité d'un disjoncteur
- Savoir choisir son disjoncteur

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

RÉF. AF-18

 E-learning

## Power Basics : protection des personnes



15 à 70 mn



Maîtrise



87%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé
- Le module Power Basics s'adapte à votre niveau de connaissances : répondez à quelques questions en début de formation puis découvrez un parcours 100% personnalisé et adapté à votre besoin.

### OBJECTIFS

Découvrir les bases de la protection des personnes.

En fonction de votre test de positionnement en début de parcours, ce programme vous sera proposé dans sa totalité ou partiellement

### PROGRAMME

- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Identifier les types de contacts à risques avec le courant électrique
- Protection des personnes contre les contacts indirects
- Protection des personnes contre les contacts directs

### COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les effets du courant électrique sur le corps humain
- Savoir identifier les types de contacts à risques
- Protéger les personnes en cas de contact

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

# PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

RÉF. AF0301

 E-learning

## Initiation aux notes de calcul

  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE



25 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

**Conseil :** pour aller plus loin, suivez la formation AF0602 « La suite XLPro<sup>3</sup> ».

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des notes de calcul.

### PROGRAMME

- Le rôle d'une note de calcul
- Les critères de dimensionnement des conducteurs et des protections

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre le rôle d'une note de calcul
- Connaître les critères de dimensionnement des conducteurs et des protections

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

RÉF. AF-15

 E-learning

## Les fondamentaux des onduleurs

 HABITAT  TERTIAIRE  
INDUSTRIE



45 mn



Maîtrise



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des onduleurs.

### PROGRAMME

- Pourquoi un onduleur ?
- Le fonctionnement d'un onduleur
- Les différentes technologies d'onduleurs
- Les critères de choix

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre le rôle d'un onduleur
- Connaître les différentes technologies d'onduleurs
- Connaître les critères de choix d'un onduleur

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

# PROTECTION DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

RÉF. AF3301

 E-learning

## Optimiser ses études de tableau inférieur à 250 A

  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE



45 mn



Expert



87%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir les leviers d'optimisation pour un tableau électrique inférieur à 250 A.

### PROGRAMME

- La sélectivité
- La filiation
- Les solutions d'optimisation d'un tableau
- Les règles de mise en œuvre

### COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les leviers d'optimisation d'une étude
- Expliquer ses choix produits et leur mise en œuvre dans le tableau

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

RÉF. AF3302

 E-learning

## Les tableaux électriques jusqu'à 250 A

  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE



45 mn



Maîtrise



75%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir les différentes familles produits d'un tableau électrique inférieur à 250 A.

### PROGRAMME

- La protection : de tête d'enveloppe, de tête de groupe, des départs
- La répartition
- Les enveloppes

### COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les différentes familles produits d'un tableau électrique et leurs caractéristiques

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

CMiste, architecte, bailleur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

# RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

RÉF. AF0803

 E-learning

## Les fondamentaux d'une Infrastructure de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE)



35 mn



Initiation



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Bureau d'études

Architecte

Intégrateur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des infrastructures de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.

### PROGRAMME

- Qu'est-ce qu'un véhicule électrique et comment fonctionne-t-il ?
- Prise de courant, borne de recharge, cordon... Quels équipements pour quels véhicules ?
- Les modes de recharge et la connectique
- Comprendre les différents usages

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre ce que sont les véhicules rechargeables
- Savoir identifier les équipements nécessaires à la recharge électrique
- Savoir où et comment recharger un véhicule ?
- Connaître les principes fondamentaux d'une infrastructure de recharge

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

RÉF. AF0204

 E-learning

## Découvrez le pack Green'up™ Access connecté



28 mn



Initiation



90%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Facility Manager

Bureau d'études

Architecte

Intégrateur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

### OBJECTIFS

Découvrir le pack Green'up™ Access connecté.

### PROGRAMME

#### Installation

Déballage, câblage et association du réseau Zigbee

#### Programmation

Création de compte et création de la maison sur Home + Control

#### Utilisation

Pilotage et gestion d'une prise de recharge connectée pour véhicule électrique ou hybride

### COMPÉTENCES VISÉES

- Pouvoir câbler et mettre en service une prise Green'up™ avec un contacteur connecté
- Expliquer à un client l'utilisation d'une prise de recharge connectée

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

RÉF. AF0802

 E-learning

## La gestion d'éclairage dans les bâtiments tertiaires

  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE



35 mn



Initiation



100% 2023

### OBJECTIFS

Découvrir la gestion d'éclairage dans les bâtiments tertiaires.

### PROGRAMME

- Les normes et réglementations
- L'éclairage : charges et valeurs fondamentales
- Les technologies de détection
- Les modes de fonctionnement
- Quelques cas concrets pour y voir plus clair

### COMPÉTENCES VISÉES

- Différencier les normes et réglementations impactant les installations de gestion d'éclairage dans les bâtiments tertiaires

- Identifier les différentes technologies de détection, modes de fonctionnement des détecteurs et la mesure associée
- Être à l'aise dans le choix des bonnes configurations produits en fonction des typologies de chantiers

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

Facility Manager

Intégrateur

Service technique des collectivités

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

RÉF. AF-63

 E-learning

## La compensation d'énergie réactive

  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE



15 mn



Initiation



87% 2023

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux de la compensation d'énergie réactive.

### PROGRAMME

- Les trois types de puissance
- La charge résistive
- Le facteur de puissance
- Les puissances
- La charge inductive compensée

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les principes de la compensation d'énergie réactive
- Savoir expliquer à vos clients l'intérêt de la compensation d'énergie

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Facility Manager

Intégrateur

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.



E-learning

## Les systèmes de câblage structuré dans les bâtiments tertiaires



TERTIAIRE INDUSTRIE



45 mn



Initiation



81%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

Facility Manager

Intégrateur

Service technique des collectivités

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux des systèmes de câblage structuré dans les bâtiments tertiaires.

### PROGRAMME

- Les principes de distribution des applications multimédia en tertiaire et pré-câblage structuré
- L'architecture de pré-câblage structuré et normes
- Les composants d'un réseau S.C.S. cuivre
- Les catégories de câblage structuré et normes
- Le blindage
- Les performances du câblage et recette

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre le principe de distribution des médias en tertiaire
- Connaître les points clés de la norme et les niveaux de performance
- Identifier les composants d'un réseau cuivre, leurs critères de choix et leurs modes de raccordements

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.



E-learning

## La fibre optique dans les bâtiments tertiaires



TERTIAIRE INDUSTRIE



50 mn



Initiation



90%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

Facility Manager

Intégrateur

Service technique des collectivités

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé
- Glossaire interactif.

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux de la fibre optique dans les bâtiments tertiaires.

### PROGRAMME

- Le marché et les usages
- Les composants d'une fibre optique
- Le raccordement
- La norme
- L'offre Legrand et le choix des produits

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### COMPÉTENCES VISÉES

- Mieux comprendre l'univers de la fibre optique
- Être plus à l'aise pour en parler



E-learning

## Infrastructure de câblage structuré : l'offre Legrand



TERTIAIRE  
INDUSTRIE



30 mn



Initiation



80%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir l'offre Legrand d'infrastructure de câblage structuré et ses services associés.

### PROGRAMME

- Les produits par famille
- Les outils pour mieux vendre
- Les services

### COMPÉTENCES VISÉES

#### Connaître les gammes de produits Legrand

La connectique cuivre et fibre optique  
Les enveloppes  
Les accessoires

#### Les outils pour mieux vendre

#### Les services proposés

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

Facility Manager

Intégrateur

Service technique des collectivités

Bureau d'études

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.



[www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

RETROUVEZ  
TOUTE L'ACTUALITÉ  
PROFESSIONNELLE  
ET LES ÉVOLUTIONS  
NORMATIVES

# SÉCURITÉ DU BÂTIMENT

RÉF. AF-31



E-learning

## La sécurité du bâtiment



TERTIAIRE  
INDUSTRIE



50 mn



Initiation



86%

2022

### OBJECTIFS

Découvrir les fondamentaux liés à la sécurité du bâtiment.

### PROGRAMME

Cette formation e-learning est en deux parties :

#### Sécurité incendie

- Le principe : définition d'un SSI
- Les normes et niveaux de risques
- Les critères de choix

#### Éclairage de sécurité

- Fonctions de l'éclairage de sécurité
- Fonctions évacuation, ambiance et DBR
- Obligations et règles d'implantation

### COMPÉTENCES VISÉES

#### Sécurité incendie

- Comprendre le principe de la sécurité incendie
- Connaître les normes et les réglementations
- Identifier les différents types de SSI...

#### Éclairage de sécurité

- Identifier et comprendre les fonctions de l'éclairage de sécurité
- Connaître les règles d'implantation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Architecte

Facility Manager

Exploitant, assistance à l'exploitation

Service technique des collectivités

Bureau d'études

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé
- Glossaire interactif.

RÉF. AF0403



E-learning

## BAES SATI connecté : usages et offre



TERTIAIRE  
INDUSTRIE



30 mn



Initiation



90%

2023

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Facility Manager

Exploitant, assistance à l'exploitation

Service technique des collectivités

Bureau d'études

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et sonorisé.

RÉF. AF0401

 E-learning

## Les bases du portier, de l'individuel au petit collectif



35 mn



Initiation



91%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir les bases du portier, de l'individuel au petit collectif jusqu'à 12 logements.

### PROGRAMME

- L'interphonie : de quoi parle-t-on ?
- Au cœur du portier Legrand / Bticino, comment répondre aux besoins ?
- Le collectif jusqu'à 12 logements

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les principes de câblage d'une installation en logement individuel et collectif jusqu'à 12 logements
- Connaître les différentes fonctionnalités d'un portier
- Savoir proposer les bons produits pour répondre aux usages les plus courants

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

RÉF. AF0402

 E-learning

## Découvrir le Classe 300EOS with Netatmo



30 mn



Initiation



88%

2023

### OBJECTIFS

Découvrir le portier Classe 300EOS with Netatmo.

### PROGRAMME

- Découverte du portier Classe 300EOS with Netatmo
- Les tutoriels d'utilisation et d'installation de ce produit

### COMPÉTENCES VISÉES

- Savoir expliquer les innovations du Classe 300EOS with Netatmo

- Connaître la mise en œuvre, la programmation et l'utilisation des fonctionnalités connectées du Classe 300EOS with Netatmo

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis et attestation de suivi délivrée à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

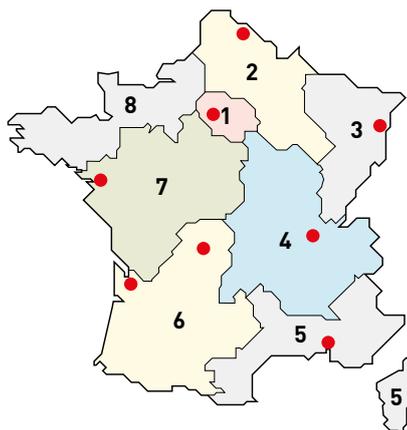
Service technique des collectivités

Technicien de maintenance

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MOYENS TECHNIQUES

- E-learning disponible sur la plateforme de formation « Innoval en ligne »
- Contenu didactique et proposé en plusieurs parties.

## DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

### 1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

5 rue Jean Nicot - 93500 Pantin

**Départements :** 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93  
94 - 95

☎ : 01 73 305 333

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

### 2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon  
59650 Villeneuve d'Ascq

**Départements :** 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60  
62 - 80

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

### 3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar  
67100 Strasbourg

**Départements :** 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68  
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

### 4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

**Départements :** 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38  
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

### 5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C  
595 Rue Pierre Berthier  
13591 Aix en Provence Cedex 3

**Départements :** 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11  
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

### 6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière  
33185 Le Haillan

**Départements :** 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32  
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

### 7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière  
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863  
44338 Nantes Cedex 3

**Départements :** 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41  
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

### 8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches  
35132 Vezin-le-Coquet

**Départements :** 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56  
61 - 76

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

## FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

## SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

## service Relations Pro

**0810 48 48 48** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h  
128 av. de Lattre de Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
E-mail : accessible sur legrand.fr

### SUIVEZ-NOUS SUR

@ legrand.fr

f facebook.com/LegrandFrance

in linkedin.com/legrandfrance/

ig instagram.com/legrand\_france/

yt youtube.com/legrandfrance/

p pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC

SNC au capital de 7 765 345 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

TVA FR 15 389 290 586

### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88