

ÊTES-VOUS PRÊT À PASSER LA VALIDATION D' INSTALLATEUR ELECTRICIEN RESIDENTIEL ?

**Actuellement, 7 personnes sur 10 obtiennent leur Titre de compétence.
Plus vous êtes informé, plus vous augmentez vos chances d'obtenir le Titre de compétence.**

Selon votre expérience, votre histoire, une première orientation est nécessaire afin d'augmenter vos chances de réussite à une épreuve de validation des compétences.

C'est pourquoi nous vous proposons, à travers ce questionnaire, de faire le point sur votre parcours. Si la validation des compétences est adaptée à votre situation, ce questionnaire vous permettra également de choisir les unités de compétences pour lesquelles vous avez le plus de chances de réussir.

Le métier d'installateur électricien résidentiel est divisé en 2 unités de compétence.

Une épreuve éliminatoire, portant sur des questions de réglementation (sous forme de QCM) est proposée avant l'épreuve pratique.

QUESTIONS GÉNÉRALES

1. Avez-vous une expérience et/ou une formation comme installateur électricien résidentiel ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *la validation n'est pas une démarche envisageable pour le moment. Renseignez-vous plutôt sur les possibilités de formation.*

Si oui :

a) A quand remonte cette formation ? De quand date votre dernière expérience ?

- d'1 an : *la validation est envisageable.*
 + d'1 an : *vérifiez que vos acquis sont toujours d'actualité.*

b) Cette expérience ou formation a-t-elle eu lieu en Belgique ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *la validation est envisageable mais vérifiez si votre façon de faire est semblable à ce qui est pratiqué en Belgique.*

2. Comprenez-vous aisément des consignes en français ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

3. Êtes-vous habitué à travailler sur la base d'un dossier technique (plans, schémas)

- oui : *la validation est envisageable.*
 non : *c'est de cette manière que vous devrez travailler.*

4. Connaissez-vous les règles de sécurité en vigueur pour ce métier (RGIE) ?

- oui : *la validation est envisageable.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

Code métier	Type de document	Version	Page
INELRE	Outil de positionnement	2.0 Doc Officiel	Page 1 sur 5



5. Etes-vous attentif à une réalisation soignée et esthétique ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est un critère d'évaluation de l'épreuve.*

6. Avez-vous déjà complété des rapports de mise en service par écrit, sur la base d'un formulaire-type ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est évalué dans l'épreuve.*

UNITÉ 1 : REALISER ET METTRE EN SERVICE UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DE BASE EN POSE APPARENTE

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

Dans le respect du RGIE, et sur base d'un schéma unifilaire et d'un schéma de position coté, le candidat prépare son poste de travail en recueillant les informations utiles et en sélectionnant sur la base d'une liste le matériel nécessaire à sa tâche. Il explique à l'évaluateur le plan et le schéma avant de réaliser la tâche.

Ensuite, il pose en apparent les canalisations, conduits et boîtiers électriques

- Il place et raccorde les équipements électriques
- Il met l'installation en service
- Il remédie aux éventuels dysfonctionnements
- Il fait rapport du travail réalisé, sur la base d'une check-list

1. Avez-vous déjà tracé l'implantation d'une installation électrique ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *cela fait partie de la tâche à effectuer dans le cadre de cette épreuve.*

2. Savez-vous raccorder des circuits à un tableau électrique et les tester ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est important pour réussir l'épreuve.*

3. Savez-vous raccorder des circuits d'éclairage commandés par interrupteur et des circuits prises ? et les tester ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est important pour réussir l'épreuve.*

4. Savez-vous mettre une installation électrique en service ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est important pour réussir l'épreuve.*

Code métier	Type de document	Version 2.0	Page
INELRE	Outil de positionnement	Doc Officiel	Page 2 sur 5



Critères et indicateurs globalisants pris en compte pour l'évaluation :

Critères	Indicateurs globalisants
1. Les règles et les consignes sont respectées	1.1 Les règles en matière de sécurité et d'hygiène sont respectées
	1.2. Les règles en matière de respect de l'environnement sont respectées
	1.3. Les règles en matière de RGIE sont respectées
	1.4. Les consignes et les prescriptions techniques sont respectées
2. La technique et la production sont maîtrisées	2.1. Le montage est correctement réalisé
	2.2. L'installation réalisée est fonctionnelle
	2.3 L'esthétique de la réalisation répond aux « règles de l'art »
3. La communication est de qualité	3.1. La communication orale est appropriée.
	3.2. La communication écrite est appropriée

Code métier	Type de document	Version	Page
INELRE	Outil de positionnement	2.0 Doc Officiel	Page 3 sur 5



UNITE 2 : REALISER ET METTRE EN SERVICE UNE INSTALLATION ELECTRIQUE COMPLEXE ENCASTREE

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

Dans le respect du RGIE, et sur base d'un schéma unifilaire et d'un schéma de position, coté le candidat prépare son poste de travail en recueillant les informations utiles et en sélectionnant sur la base d'une liste le matériel nécessaire à sa tâche. Il explique les schémas avant de commencer l'épreuve. Ensuite, il pose en encastré les canalisations, conduits et boîtiers électriques

- Il place et raccorde les composants des circuits électriques complexes
- Il place et raccorde le tableau de distribution et le coffret de comptage
- Il réalise les mises à la terre et les liaisons équipotentielles
- Il vérifie le bon fonctionnement de l'installation électrique
- Il remédie aux éventuels dysfonctionnements
- Il met l'installation en service
- Il fait rapport du travail réalisé

1. Avez-vous déjà réalisé des installations électriques en encastré ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est sur ce point que porte l'épreuve de validation.*

2. Savez-vous mettre une installation électrique en service ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

3. Savez-vous procéder au montage correct d'une installation électrique en encastré ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

Critères et indicateurs globalisants pris en compte pour l'évaluation :

Critères	Indicateurs globalisants
1. Les règles et les consignes sont respectées	1.1 Les règles en matière de sécurité et d'hygiène sont respectées
	1.2. Les règles en matière de respect de l'environnement sont respectées
	1.3. Les règles en matière de RGIE sont respectées
	1.4. Les consignes et les prescriptions techniques sont respectées
2. La technique et la production sont maîtrisées	2.1. Le montage est correctement réalisé
	2.2. L'installation réalisée est fonctionnelle
	2.3 L'esthétique de la réalisation répond aux « règles de l'art »
3. La communication est de qualité	3.1. La communication orale est appropriée.
	3.2. La communication écrite est appropriée

Pour réussir les épreuves, il vous faut donc pouvoir travailler seul, lire et interpréter des schémas électriques, installer une installation électrique de manière conforme et soignée tout en respectant les règles de sécurité

Code métier	Type de document	Version 2.0	Page
INELRE	Outil de positionnement	Doc Officiel	Page 4 sur 5



UNITE DE SPECIALISATION : ASSURER LE DEPANNAGE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE

1. Avez-vous une expérience dans le dépannage d'installations électriques autres que celles que vous avez mises en service ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c'est indispensable pour réussir l'épreuve.*

2. Pouvez-vous diagnostiquer et expliquer une situation défectueuse ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *poser un diagnostic juste est nécessaire pour réussir l'épreuve*

3. Pouvez-vous repérer des erreurs de câblage ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *c' est nécessaire pour réussir l'épreuve*

4. Pouvez-vous faire un câblage net ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *ce sera demandé dans l'épreuve*

5. Pouvez-vous remplacer rapidement un matériel défectueux simple ?

- oui : *la validation est possible.*
 non : *ce sera demandé dans l'épreuve*

Pour réussir la spécialisation de dépannage, il faut avoir l'habitude d'effectuer des réparations de panne courantes, avoir un diagnostic juste, être minutieux et rapide.

Code métier	Type de document	Version 2.0	Page
INELRE	Outil de positionnement	Doc Officiel	Page 5 sur 5



Avec le soutien du Fonds social européen

