

ÊTES-VOUS PRÊT À PASSER LA VALIDATION DE INSTALLATEUR ELECTRICIEN INDUSTRIEL ?

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 industriel est divisé en 2 unités de compétence.

Avant l'épreuve pratique, le candidat doit réussir un QCM, éliminatoire, portant sur la réglementation des installations électriques.

QUESTIONS GÉNÉRALES

1. Avez-vous une expérience et/ou une formation dans le métier visé ?

- 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) De quand date-t-elle ?

- 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 celle utilisée en Belgique*

2. Savez-vous comprendre des consignes en français ?

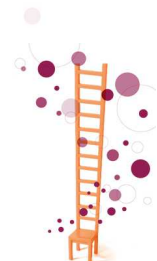
- oui : *la validation est possible*
 non : *la validation n'est pas une démarche envisageable pour le moment. Renseignez-vous plutôt sur les possibilités de formation*

3. Etes-vous habitué à travailler avec un dossier technique (plans, schémas, notice) ?

- 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*

4. Connaissez-vous les règles de sécurité en électricité ?

- 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*



UNITÉ 1 : REALISER UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION BASSE TENSION PRE CABLE MONOPHASEE ET TRIPHASEE

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

Réaliser une installation électrique de distribution d'un tableau général de basse tension (TGBT) pré câblé monophasée et triphasée comprenant au minimum un éclairage industriel :

- Recueillir les informations utiles sur les plans
- Sélectionner le matériel nécessaire
- Préparer le poste de travail
- Placer les chemins et échelles de câbles, conduits, canalisations électriques et boîtiers de l'installation électrique et réaliser les liaisons équipotentielles principales
- Placer, raccorder et contrôler le bon fonctionnement de l'installation électrique
- Faire rapport du travail réalisé

1. Avez-vous une expérience dans l'installation de câbles industriels ?

- 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*

2. Savez-vous utiliser les accessoires et outillages pour la confection de canalisations à l'aide d'échelles et chemins de câbles ? Avez-vous déjà manipulé une cisaille pour modeler un treillis à câbles ?

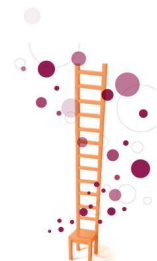
- oui : *la validation est possible*
 non : *ce sera demandé dans l'épreuve de validation*

3. Avez-vous l'habitude d'utiliser des câbles de forte section, une pince à sertir, des souliers de câbles, des attaches ?

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

4. Connaissez-vous le contenu du RGIE en lien avec une installation industrielle ?

- oui : *la validation est possible*
 non : *c'est important pour le QCM et pour l'épreuve*



UNITÉ 2 : REALISER UNE INSTALLATION ELECTRIQUE POUR MACHINES STATIQUES ET TOURNANTES EN MODE CABLE ET PAR SYSTEMES DE GESTION TECHNIQUE ET LA METTRE EN SERVICE

Rappel de la tâche demandée lors de l'épreuve :

Réaliser une installation électrique pour machines statiques et tournantes et avec systèmes de gestion technique comprenant les variateurs de vitesse, contrôler son bon fonctionnement :

- Recueillir les informations utiles sur les plans et documents
- Sélectionner le matériel nécessaire
- Préparer le poste de travail
- Réaliser l'installation électrique
- Contrôler son bon fonctionnement et remédier aux dysfonctionnements éventuels
- Mettre en service l'installation électrique
- Faire rapport du travail réalisé

1. Avez-vous une expérience dans le câblage d'armoire industrielle ?

- 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*

2. Avez-vous une expérience dans le paramétrage d'un variateur ou d'un PLC ?

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

3. Connaissez-vous les différents types de câblage d'un moteur ?

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

4. Avez-vous l'habitude de travailler avec des appareils de mesure électrique tels que multimètre, mégohmmètre... ?

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

5. Avez-vous une expérience dans la mise en service d'installation électrique industrielle ?

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

Pour réussir les épreuves, il vous faut donc connaître les bases des règles de sécurité en électricité, pouvoir exploiter un dossier technique et utiliser les équipements précis.

