



ETUDE DES COMPOSANTS INDUSTRIELS ELECTRIQUES

Mise à jour le 29/06/2026	Type de formation Formation courte
Durée de la formation 5 jours / 35 heures, ajustable selon positionnement	Coût pour l'apprenant Nous consulter
Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Nous consulter	Validation à l'issue Certificat de réalisation
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne) · Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Appliquer les principes fondamentaux de l'électricité
Identifier et différencier les différentes formes de courant électrique
Identifier les composants électriques industriels courants
Effectuer le réglage de composants électriques
Mettre en pratique les compétences de repérage et de méthodologie pour interpréter des schémas électriques industriels
Utiliser un contrôleur universel pour réaliser des mesures et des tests sur des composants électriques industriels

Public & prérequis

Tout public
Etre capable de lire et comprendre des consignes écrites en français, rédiger des phrases simples et effectuer des calculs élémentaires

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Appliquer les principes fondamentaux de l'électricité
Identifier et différencier les différentes formes de courant électrique
Identifier les composants électriques industriels courants
Effectuer le réglage de composants électriques
Mettre en pratique les compétences de repérage et de méthodologie pour interpréter des schémas électriques industriels
Utiliser efficacement un contrôleur universel pour réaliser des mesures et des tests sur des composants électriques industriels

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
Plateau technique comprenant des équipements pluritechnologiques

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée via les mises en situation et les exercices proposés

PÔLE FORMATION UIMM CHAMPAGNE-ARDENNE

Campus Ardennes (siège social AFPI) : 131-135 avenue Charles de Gaulle - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.42.87
Campus Sup Ardenne : 8 rue Claude Chrétien - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.62.66
Campus Aube : 12 rue de Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél : 03.25.71.29.71
Campus Marne (siège social CFAI) : 3 rue Max Holste - 51100 Reims - Tél : 03.26.89.60.00
Campus Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52100 Saint-Dizier - Tél : 03.25.07.52.00