

INGENIEUR DIPLOME DE L'EISINE REIMS SPECIALITE AUTOMATIQUE ET GENIE ELECTRIQUE

MISE À JOUR LE

04/03/2026

★ CERTIFICATION

RNCP38215

📁 TYPE DE FORMATION

Formation longue

🎓 DIPLOME

Titre Ingénieur

🕒 DURÉE ET RYTHME

36 mois · Alternance sur un rythme de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

💰 COÛT POUR L'APPRENTANT

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.

📄 MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Candidature en ligne
Admission sur dossier et entretien individuel
Signature d'un contrat en alternance
Nous consulter

✓ VALIDATION À L'ISSUE

Ingénieur diplômé de l'Université de Reims Champagne-Ardenne en Sciences Industrielles et Numérique, spécialité Automatique et Génie Électrique (diplôme BAC+5, reconnu par la CTI, RNCP38215)

📍 LIEUX DE FORMATION

Pôle Formation UIMM, Reims (Marne) · EISiNe, Reims (Marne)

🎓 CERTIFICATEUR

Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA)
Enregistrement : 31/03/2021

PARTENAIRES



Modalités de délivrance des examens

CONTACT

alternance@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

L'ingénieur en Automatique et Génie Électrique :

conçoit et installe des moyens de production, de la distribution de l'énergie dans l'usine à sa conversion électromécanique

conçoit et pilote des systèmes de production automatisés complexes et interconnectés en y intégrant, des automates programmables et des éléments robotisés

effectue des réglages, des mises au point ou des mises en service d'installations.

coordonne une équipe de technicien

Objectifs de la formation

Acquérir une expertise approfondie dans les domaines de l'automatique et du génie électrique. Développer des compétences pratiques en conception, en modélisation et en simulation de systèmes automatiques et électriques complexes. Maîtriser les outils et les techniques d'analyse pour résoudre les problèmes d'automatisation et d'électrotechnique. Être capable de concevoir et de mettre en œuvre des solutions innovantes pour répondre aux défis technologiques et sociaux.

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Réalisation de projets techniques (conçoit et installe des moyens de production automatisés complexes et interconnectés en y intégrant, des automates programmables et des éléments robotisés)

Public & prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage Pour les plus de 30 ans nous consulter

Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 (Bac+2 ou équivalent) dans le même domaine

Gestion du handicap

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

Programme

Techniques : Robotique, Mathématiques, Électronique, Automatismes, Informatique, Génie électrique, Automatique, Gestion et conduite de projet
Communication : Anglais, Gestion, Management.
Projets : Un projet école, un projet de fin d'étude réalisé en entreprise (600h)
Exposition à l'international : un stage industriel de 12 semaines consécutives minimum à réaliser à l'étranger au semestre 5

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS
Formation en présentiel

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas
Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels