FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Électrotechnique Électronique Automatismes | Diplôme d'ingénieur | Notions

Titre Ingénieur Génie Électrique (GE)

Titre Ingénieur – Niveau 7Taux de réussite 2025 : 88 %Taux d'insertion 2025 : 82 % (Source)

Informations pratiques

INSA Lyon : 20 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne / Institut des ressources industrielles : 10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 ans
N° de référence	INGE_GE

Objectif(s) de la formation

Diriger, animer, répartir les tâches
Fixer et respecter les délais dans un groupe projet chargé de la conception d'un système électrique ou électronique analogique ou numérique de la dimension composant à la dimension réseau de distribution
Mettre en œuvre toutes les étapes du cycle de conception d'un système électrique
Rédiger les parties techniques d'un cahier des charges portant sur un système
Mettre en œuvre la phase mesures, expérimentation, tests

Programme

Formation technique et professionnelle

Sciences fondamentales
Sciences et techniques de l'ingénieur

électronique, électrotechnique, informatique industrielle, télécommunications
Sciences humaines et sociales et sport
LanguesPLUSIEURS SPÉCIALISATIONS AU CHOIX EN 3ÈME ANNÉE

Conversion de l’énergie électrique
Systèmes électroniques intégrés
Traitement du signal et de l’image
Réseaux électriques
Ingénierie des systèmes intégrés de production
Systèmes embarqués communicants
Commande des convertisseurs et des systèmes d’actionnement

Compétences visées

Diriger, animer, répartir les tâches
Fixer et respecter les délais dans un groupe projet chargé de la conception d’un système électrique ou électronique analogique ou numérique de la dimension composant à la dimension réseau de distribution
Mettre en œuvre toutes les étapes du cycle de conception d’un système électrique
Rédiger les parties techniques d’un cahier des charges portant sur un système
Mettre en œuvre la phase mesures, expérimentation, tests

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
90%	**de réussite**
77%	**d'insertion en 6 mois**
90%	**des apprentis recommandent l'iri**

Les points forts de la formation

Un enseignement appliqué
Un positionnement affirmé à l’international
Taux de réussite 2025: 88%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)
Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

INSA Lyon : 20 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne / Institut des ressources industrielles : 10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2025

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Prérequis: Liste-des-diplomes-accesIntégration selon profilAdmissibilité sur dossier, tests & entretienCandidature et frais de dossier sur : itii-lyon.frDate limite de validation de la candidature : 3 mars 2026

Validations

Diplôme Titre ingénieur – ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon, spécialité génie électrique enregistré le 01-09-2025 au RNCP40969 par l'INSTITUT NATIONAL SCIENCES APPLIQUEES LYON

Contrôle continu3 projets réalisés en entreprise (rapport + soutenance)Rapport et soutenance en anglais d'une mission à l'étranger à effectuer durant le parcours de formationÉvaluation entrepriseTOEIC

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.