FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Réseaux informatiques | Diplôme d'ingénieur

Titre Ingénieur Informatique et Réseaux de communication (IRC)

Titre d'ingénieur – Niveau 7Taux de réussite 2025 : 83 %Taux d'insertion 2025 : 87.5 % (Source)

Informations pratiques

CPE LYON : Campus Lyontech, 3 Rue Victor Grignard 69100 Villeurbanne / Institut des Ressources Industrielles : 10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 ans
N° de référence	INGE_IRC

Objectif(s) de la formation

Concevoir et faire évoluer des systèmes informatiques et télécoms dans des métiers tels que : architectes de systèmes d'information, architectes de réseaux
Développer des systèmes et des produits informatiques et télécoms dans des métiers tels que : ingénieurs de déploiement de réseau, ingénieurs développement logiciel, webmaster
Conduire un projet informatique dans des métiers tels que

chefs de projet
Conseiller et expertiser dans des métiers tels que

consultants en informatique, consultants en communication et réseaux, experts en sécurité informatique
Gérer et exploiter les systèmes d'information et les réseaux dans des métiers tels que : administrateurs de bases de données, ingénieurs systèmes et réseaux, ingénieurs sécurité, administrateurs réseau, et estimer les coûts de fonctionnement et d'équipements des projets

Programme

Formation technique et professionnelle

Mathématiques
Électronique
Informatique
Systèmes et réseaux
Sciences Humaines Economiques et Sociales
Langue et culture internationaleTROIS SPÉCIALISATIONS AU CHOIX EN 3ÈME ANNÉE :Informatique et systèmes d'information
Infrastructure et Sécurité des Réseaux et Objets Communicants
Robotique de service – Autonomie et Intelligence

Compétences visées

Concevoir et faire évoluer des systèmes informatiques et télécoms dans des métiers tels que : architectes de systèmes d'information, architectes de réseaux
Développer des systèmes et des produits informatiques et télécoms dans des métiers tels que : ingénieurs de déploiement de réseau, ingénieurs développement logiciel, webmaster
Conduire un projet informatique dans des métiers tels que

chefs de projet
Conseiller et expertiser dans des métiers tels que

consultants en informatique, consultants en communication et réseaux, experts en sécurité informatique
Gérer et exploiter les systèmes d'information et les réseaux dans des métiers tels que : administrateurs de bases de données, ingénieurs systèmes et réseaux, ingénieurs sécurité, administrateurs réseau, et estimer les coûts de fonctionnement et d'équipements des projets

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 ancrage fort avec des entreprises locales et nationales

Une offre de formation en cohérence avec les besoins des entreprises du numérique

Taux de réussite 2025: 83%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

1 semaine en entreprise / 1 semaine en formation

Lieux de la formation

CPE LYON : Campus Lyontech, 3 Rue Victor Grignard 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 diplôme d'accèsIntégration 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'Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon (CPE), spécialité informatique et réseaux de communication enregistré le 16/01/2025 au RNCP40534 par CPE 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 entrepriseNécessité d'obtenir le « B2 First » en anglais

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.