FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Réseaux informatiques | Diplôme d'ingénieur

Titre Ingénieur Informatique et Cybersécurité (ICS)

Titre d'ingénieur – Niveau 7Taux de réussite 2025 : 100 %Taux d'insertion 2025 : 89 % (Source)

Informations pratiques

CPE LYON : Campus Lyontech, 3 Rue Victor Grignard 69100 Villeurbanne / Institut des Ressources Industrielles : 10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon / SUP ALTA : Campus Sacré Cœur des Chartreux, 38 rue Pierre Dupont, 69001 Lyon

Durée	3 ans
N° de référence	INGE_ICS

Objectif(s) de la formation

Modéliser, concevoir, développer et faire évoluer des systèmes informatiques

Concevoir une architecture logicielle en mode SaaS ou on-premise

Adopter les outils et les méthodes Dév

Ops

Assurer la sécurité des infrastructures matérielles et logicielles des SI

Assurer la gestion et la sécurité des données

Analyser les problématiques et les besoins industriels

Travailler en contexte international

Intégrer les problématiques économiques, sociales, environnementales et éthiques

Entreprendre des activités ou des projets innovants

Programme

Formation technique et professionnelle

Innovation et recherche scientifique

Conception logicielle et traitement des données

Dév

Ops

Sécurité informatique

Sciences Humaines Economiques et Sociales

Anglais et culture internationale

Mathématiques appliquées à l'informatiqueTROIS SPÉCIALISATIONS AU CHOIX EN 3ÈME ANNÉE :La conception logicielle et la gouvernance de données

Le Dév

Ops

La sécurité informatique

Compétences visées

Modéliser, concevoir, développer et faire évoluer des systèmes informatiques

Concevoir une architecture logicielle en mode SaaS ou on-premise

Adopter les outils et les méthodes Dév

Ops

Assurer la sécurité des infrastructures matérielles et logicielles des SI

Assurer la gestion et la sécurité des données

Analyser les problématiques et les besoins industriels

Travailler en contexte international

Intégrer les problématiques économiques, sociales, environnementales et éthiques

Entreprendre des activités ou des projets innovants

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

Un rythme d’alternance priorisant les périodes en entreprise

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Apprenti(e)

Rythme de la formation

1ère année : temps plein scolaire / 2ème année : cours/entreprises (alternance)

Lieux de la formation

CPE LYON : Campus Lyontech, 3 Rue Victor Grignard 69100 Villeurbanne / Institut des Ressources Industrielles : 10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon / SUP ALTA : Campus Sacré Cœur des Chartreux, 38 rue Pierre Dupont, 69001 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’école supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon (CPE Lyon), spécialité informatique et cybersécurité enregistré le 01-09-2023 au RNCP37903 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 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.