



Licence professionnelle

Réseaux industriels et informatiques (RII)

Ce diplôme forme des professionnels dans les domaines des réseaux industriels ou des réseaux informatiques de communication.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens ou des cadres avec une double compétence : technique (réseaux informatiques, administration réseau, réseaux d'automatismes industriels, etc.) et transversale (communication dans l'entreprise, anglais, gestion de projets, économie, qualité). Les futurs diplômés sont capables de gérer les besoins de l'entreprise dans le domaine des réseaux, de diriger et d'animer une équipe de techniciens, de superviser le développement d'un projet intégrant les nouveaux réseaux de communication, tout en y intégrant les volets sécurité et qualité.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Administrateur de Réseaux d'Entreprise (CQPM niveau C n° 2000 09 74 0190) ou Technicien en Instrumentation Intelligente et en Transmissions de Données (CQPM niveau C n° 90 06 74 0072)



Villeurbanne Gratte-Ciel

**DÉPARTEMENT GÉNIE ÉLECTRIQUE
ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**

17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

CONTACTS

• **Responsable pédagogique :**
Gilles RAVEL
Tél. : 04 72 65 54 01
Mail : iut.lp.rii@univ-lyon1.fr

• **Service Formations en
Alternances, Relations Entreprises :**
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr



• PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 48 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique et électrique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

• ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;
Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

• CONTENU DE LA FORMATION

- Anglais Professionnel ;
- Communication dans l'entreprise, droit ;
- Qualité, gestion de projets, économie ;
- Programmation PHP, MySQL ;
- Veille technologique ;
- Supports de transmission ;
- Réseaux informatiques (Modules CISCO CCNA 1, 2, 3, 4) ;
- Administration réseaux informatiques (Linux, Windows Server) ;

- Réseaux Industriels (ASi, Modbus TCP...) ;
- Supervision.

• INSERTION PROFESSIONNELLE

85% des diplômés s'insèrent dès la fin de la formation, principalement dans des sociétés de service ou de conseil en informatique et réseaux, des grandes entreprises industrielles (Orange/France Telecom, SNCF, Cegetel) ou des PME/PMI dans le domaine des réseaux ou des automatismes industriels.

- Administrateur réseau,
- Cadres d'étude et développement en automatismes industriels,
- Cadre technique de la maintenance, de l'entretien et des travaux neufs,
- Technicien en développement informatique.

• PARTENARIATS



STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 63,6%

- **100%** des diplômés sont en emploi. Dont **82%** ont un CDI.
- **73%** des diplômés ont trouvé leur premier emploi dans les 3 premiers mois.
- **1,64** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **91%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.