

IRUP

LA **GRANDE ÉCOLE**
DE L'ALTERNANCE



ÉTUDES SUPÉRIEURES

Programmes de BAC+2 à BAC+5

BTS | TITRE CERTIFIÉ | LICENCE | BACHELOR | MASTER



FILIÈRE D'EXPERTISE INFORMATIQUE



Performance
Industrielle

Bâtiment
Innovant

Nucléaire

Expertise
Comptable

Économie
Sociale
et Solidaire

Stratégie et
Management

Informatique

L'ALTERNANCE PAR FILIÈRES D'EXPERTISE



www.irup.com



PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

L'informatique est présent dans tous les secteurs d'activités : industrie, bâtiment, énergie, services, éducation, télécommunication, banque, assurance, santé, smart city... mais aussi dans notre quotidien.

Toutes les entreprises privées, publiques, associatives ont des équipements informatiques et souvent des services dédiés ou des personnes référentes qui participent aux décisions stratégiques.

Les métiers et les carrières sont variés : développeur logiciel ou application mobile, administrateur réseau, cyber security analyst, data analyst, spécialiste des systèmes d'information, expert en informatique industrielle, consultant technique... Le site Talents du numérique vous donnera un aperçu des métiers et des carrières associées (www.talentsdunumerique.com)



LES + DE LA FILIÈRE

L'informatique un domaine qui :

- > **Se développe et recrute** : la transformation digitale contribue de manière notable à l'accélération des recrutements dans le secteur informatique.
- > **Évolue constamment**
- > **Propose une grande diversité de métiers et de carrière**
- > **S'inscrit dans les métiers d'avenir**

Pourquoi s'orienter dans l'informatique ?

- > Vous avez une appétence pour les **nouvelles technologies** et plus particulièrement **l'informatique**
- > Vous aimez vous **réinventer, relever des défis**
- > Vous voulez vous construire une **carrière pleine d'opportunité et d'innovation**
- > Vous êtes **curieux et adaptable**



IRUP



BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

(SN)

Option A Informatique et Réseaux

Diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 5 (BAC+2)



ACCESSIBLE
PAR ALTERNANCE



ACCESSIBLE AUX SALARIÉS
EN FORMATION CONTINUE



ACCESSIBLE
PARCOURSUP



ORGANISATION DU PROGRAMME

- > 24 mois en alternance.
- > 50 % du temps en entreprise.
- > Début des cours en septembre.



CONDITIONS D'ADMISSION

- > Être titulaire d'un BAC général (options scientifiques), STI2D ou BAC pro SEN
- > Inscriptions en ligne sur www.inscription.irup.com ou [Parcoursup](https://www.parcoursup.com)

PROCESSUS

- > Dossier de candidature
- > Bilan académique
- > Bilan d'orientation



OBJECTIFS

- > Former des spécialistes des installations informatiques en réseaux, capables de travailler sur le développement d'applications et de sites web, le déploiement d'objets connectés, mais aussi sur l'installation, la maintenance, l'exploitation et la commercialisation de systèmes informatiques.

EN PARTENARIAT AVEC

**CAMPUS
RÉGION**
DU NUMÉRIQUE

**DIGITAL
LEAGUE**
Auvergne-Rhône-Alpes



MÉTIERS-MISSIONS

En phase avec l'évolution des métiers de l'informatique et **les mutations technologiques**, la formation BTS SN option IR est centrée sur **les réseaux et leur sécurité, le cloud computing, les systèmes embarqués, la programmation des systèmes et la programmation de logiciels.**

Métiers

- > Administrateur de réseau
- > Gestionnaire de parc informatique
- > Développeur d'applications mobiles
- > Développeur web
- > Informaticien embarqué
- > Informaticien industriel
- > Technicien de maintenance en informatique
- > Technicien télécoms et réseaux

Exemples de missions

- > Gestion de parc informatique
- > Administration réseaux
- > Conception et développement de logiciels
- > Conception de bancs de tests et de mesures
- > Développement d'applications mobiles, embarquées ou web, objets connectés
- > Développement, mise en œuvre d'outils de pilotage de systèmes de productions



CONTENU DE LA FORMATION

En phase avec l'évolution des métiers de l'informatique et les mutations technologiques, la formation BTS SN option IR est centrée sur les réseaux et leur sécurité, le cloud computing, les systèmes embarqués, la programmation des systèmes et la programmation de logiciels.

3 piliers :

1. Enseignements généraux et scientifiques
2. Enseignement informatique polyvalent : 50% de réseau et objets connectés / 50% de développement web et d'applications
3. Parcours numérique, basé sur du e-learning, avec 3 objectifs :
 - > Accélération du développement des connaissances afin d'être opérationnel le plus rapidement possible
 - > Orientation vers les préoccupations et problématiques des entreprises
 - > Développement du travail en autonomie



MODALITÉS FINANCIÈRES

- > **Frais de traitement de dossier** : 45 € à la charge de l'apprenant (30 € pour les boursiers sur justificatif).
- > **Pas de frais de scolarité** dans le cadre du contrat d'apprentissage. Rémunération de l'apprenti selon les règles en vigueur.

Formation continue :

- > Pour les salariés dans le cadre de la Formation continue : nous consulter.



VALIDATION

BTS Systèmes Numériques (SN), option A Informatique et Réseaux, diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 5 (Bac+2)



CHIFFRES ET INSERTION PROFESSIONNELLE

En quelques chiffres :

- > Taux de réussite en 2020 : **80%**
- > Taux d'abandon en 2020 : **9%**

Insertion professionnelle

- > Taux d'insertion professionnelle en 2020 (hors étudiants en poursuite d'études) : **67%**
- > Taux de poursuite d'étude en 2020 : **62,5%**



CONTACT

Chloé Cirlincione
06.11.07.92.57
ccirlincione@irup.com



LA GRANDE ÉCOLE DE L'ALTERNANCE

L'IRUP, La Grande École de l'Alternance, est un établissement d'enseignement supérieur au statut associatif créé en 1995 à l'initiative de la Région Rhône-Alpes, dans le cadre du contrat de plan Etat Région pour développer l'alternance dans l'enseignement supérieur.

L'IRUP est membre de l'Alliance des Grandes Écoles Auvergne Rhône-Alpes.

L'IRUP déploie des programmes de BTS, Licence, Bachelor, Master et Titres certifiés qui s'intègrent dans 7 filières d'expertise répondant aux grands enjeux des transitions industrielles, énergétiques, environnementales, numériques, économiques, sociétales et sociales.

Les formations sont organisées en logique de filière du Bac+2 au Bac+5, permettant ainsi à chacun de réussir son orientation ou sa mobilité professionnelle et d'imaginer sereinement son futur.

L'Institut forme chaque année en alternance près de 600 futurs techniciens supérieurs, cadres intermédiaires ou cadres dirigeants.

L'IRUP se caractérise par sa **grande proximité avec le monde économique**. Intégré dans de nombreux réseaux professionnels, l'IRUP a noué des relations durables avec plus de 500 entreprises partenaires, de tous secteurs d'activité, au niveau local, régional et national.



L'ALTERNANCE PAR FILIÈRES D'EXPERTISE



NUCLÉAIRE

Un secteur porteur d'emploi et d'avenir, un savoir-faire français incontesté et reconnu dans le monde entier.



INFORMATIQUE

Des technologies de pointe au cœur de notre quotidien et des entreprises.



STRATÉGIE ET MANAGEMENT

Parce que les temps changent, les méthodes aussi...



PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Un univers technologique présent au cœur de notre quotidien qui impose des compétences toujours plus pointues et porté par des partenariats forts avec les entreprises.



EXPERTISE COMPTABLE

Un secteur toujours porteur, indispensable à la vie des entreprises.



BÂTIMENT INNOVANT

Un domaine où économie d'énergie et environnement riment avec technique et pluri-compétences.



ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

Un vaste domaine que celui de l'économie sociale et solidaire qui met l'humain au cœur du système.



ÉTUDES SUPÉRIEURES

Programmes de BAC+2 à BAC+5

BTS | TITRE CERTIFIÉ | LICENCE | MASTER | BACHELOR



MISSIONS

L'IRUP La Grande École de l'Alternance a pour vocation **d'identifier les transformations de la société, de créer ou/et de déployer des formations en concertation avec des acteurs clés des secteurs concernés** afin de répondre aux besoins en compétences du monde économique.

Les formations développées découlent d'une analyse des besoins du monde économique et d'une identification des déterminants de compétitivité des entreprises.

Ainsi, l'IRUP situe son action sur des métiers et des filières d'avenir.

La mission de l'IRUP est avant tout **éducative**. L'IRUP a pour vocation de former, principalement en alternance, des hommes et des femmes capables de répondre aux défis technologiques, énergétiques, environnementaux, numériques, managériaux, sociaux et économiques d'aujourd'hui et de demain. Pour ce faire, le modèle pédagogique de l'IRUP repose sur un principe : **l'exploitation de la situation professionnelle à des fins formatives.**



PROGRAMMES DE BAC+2 À BAC+5

Chaque programme de **BTS, Licence, Bachelor, Master et Titres certifiés, proposé par l'IRUP La Grande École de l'Alternance répond à des besoins en compétences exprimés par le tissu socio-économique et aux aspirations des étudiants.**

Les formations sont conçues dans une logique de filière permettant la **poursuite d'études ou/et l'évolution et la mobilité professionnelle.**

Tous les **Titres certifiés et diplômes** possèdent une reconnaissance **nationale et interprofessionnelle.**

Les professionnels des secteurs d'activité visés sont impliqués tout au long du **processus de création, mise en place, suivi et validation des formations supérieures.** L'IRUP est ainsi amené à créer et conduire régulièrement de nouveaux programmes.



LES + DE L'IRUP

7

FILIÈRES
D'EXPERTISE

DES FORMATIONS
EN ALTERNANCE
conçues et reconnues
par les professionnels

27 ANS

D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
EN ALTERNANCE

UN SUIVI
PERSONNALISÉ
assuré par
un double tutorat
(tuteur IRUP
+ tuteur entreprise)

UNE ÉQUIPE
PÉDAGOGIQUE
composée d'enseignants
et de professionnels

3

SITES
D'APPRENTISSAGE

DES PROMOTIONS
À TAILLE HUMAINE
permettant un réel
partage d'expériences

10

CHARGÉS
DE RECRUTEMENT
dédiés à l'accompagnement
des candidats et à la recherche
d'entreprises d'accueil

irup

LA **GRANDE ÉCOLE**
DE L'ALTERNANCE



Programmes de BAC+2 à BAC+5

BTS | TITRE CERTIFIÉ | LICENCE | BACHELOR | MASTER



La certification qualité a été délivrée au titre
des catégories d'action suivantes :

ACTIONS DE FORMATION
ACTION DE VAE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

CAMPUS INDUSTRIEL
Rue de Copernic
42100 Saint-Étienne
04 77 46 50 95

CAMPUS FRAISSINETTE
61 Boulevard Alexandre de Fraissinette
42000 Saint-Étienne



www.irup.com