



BTS CIEL-IR

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ELECTRONIQUE -
OPTION A : INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

ÉLIGIBLE À UNE
POURSUITE D'ÉTUDES EN
CYCLES INGÉNIEURS ITII

Le technicien en Informatique et Réseaux participe à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance et la sécurisation de réseaux informatiques. Il sera amené à gérer un projet et ses étapes, à animer une équipe, à organiser une intervention. Il participe également au développement et à la validation de solutions logicielles ainsi qu'à la valorisation de la donnée et à la cybersécurité.



COMPÉTENCES VISÉES

ANALYSER

l'expression d'un besoin client, un cahier des charges et compléter un dossier de spécifications techniques

DÉFINIR

l'architecture globale d'un prototype ou d'un système

DÉVELOPPER

et intégrer un module logiciel

METTRE EN OEUVRE

une solution matérielle / logicielle en situation

INSTALLER

un système d'exploitation et/ou une bibliothèque logicielle



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : architecture des systèmes et réseaux, systèmes d'exploitation, chaînes de développement, organisation et manipulation des données, périphériques d'entrées-sorties, commande de processus industriels, interface homme-machine, instrumentation, réseaux locaux industriel et communication, architecture matérielle et logicielle en électronique, sécurisation des réseaux et des applications.

FORMATION GÉNÉRALE : culture générale et expression, communication, mathématiques, anglais, sciences physiques, économie-gestion d'entreprise



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU LYCÉE PARTENAIRE : suivi tutorial + 4 séquences d'une journée d'accompagnement des apprenants : intégration, préparation aux soutenances orales pour l'examen, gestion de projet et amélioration continue



ENTREPRISES ET SERVICES

Les services support informatique (utilisateur/client), les DSI (Directions des Services Informatiques). Les entreprises utilisatrices ou réalisatrices d'équipements informatisés / systèmes de supervision, entreprises développant des solutions dédiées et des équipements automatisés et/ou informatisés, SSII.



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique, Option A : Informatique et réseaux enregistré au RNCP37391 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 25 janvier 2023



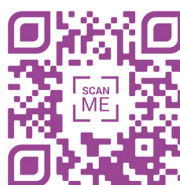
INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BTS CIEL-IR :

Mualla BARAN
m.baran@iri-lyon.com
04 78 77 35 22

POUR T'INSCRIRE
À LA FORMATION :
Scanne le Qr Code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil.
Admissibilité sur dossier & tests.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁵
AUX EXAMENS

100%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Cycles ingénieurs ITII : IRC, ICS

VIE ACTIVE Technicien supérieur en informatique et réseaux, Administrateur réseau, Technicien de maintenance en informatique, développeur web,...



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE E.BRANLY - 25 rue de Tourvielle, 69005 LYON



► Inscription aux cours CISCO / CCNA1