



GRENOBLE

FORMATION

Cybersécurité des systèmes Industriels

BAC + 3 EN ALTERNANCE



GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Titre professionnel D3i

Développeur Intégrateur en informatique industrielle

EN BREF

Dans le contexte de l'Industrie 4.0, le titre pro D3i permet de se spécialiser dans les domaines de la gestion et l'exploitation de systèmes de production intelligents et connectés.

Le titulaire intervient sur des équipements intégrant capteurs, automatisation et outils numériques, et exploite les données collectées en temps réel pour surveiller les performances, anticiper les pannes et mettre en œuvre une maintenance prédictive.

Il implémente des interfaces numériques et travaille avec des plateformes cloud et IoT. Le technicien contribue à l'optimisation continue des processus industriels grâce aux big data, participe à l'intégration des différents services de l'entreprise et joue un rôle clé dans l'adoption des nouvelles technologies.

Dans ce contexte fortement connecté, il doit également appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité afin de protéger les systèmes industriels, les données et les réseaux contre les risques d'intrusion ou de dysfonctionnement, contribuant ainsi à la fiabilité et à la sécurité globale de l'usine.

Objectifs

Assurer la convergence entre les équipements intelligents (IoT, IIoT) et le réseau informatique (IT) pour surveiller, maintenir et optimiser la production (OT).

Contribuer à l'amélioration continue des processus industriels et à la fiabilité des installations.

Appliquer et faire appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité industrielle pour protéger les systèmes, les réseaux et les données de l'usine connectée.

Public concerné

BTS CIEL ou SIO ou FED

BUT2 Informatique, RT ou GE



Durée

490 heures

14 semaines sur 1 an



Formation en Apprentissage

UN RYTHME ALTERNÉ PENSÉ POUR LES PROFESSIONNELS

- 14 semaines de cours sur l'année
- Contrat d'apprentissage

VOTRE APPRENTI

- De 16 à 29 ans
- Réorientation possible après l'université
- Salaire déterminé par les grilles officielles
- Statut de salarié
- Période d'essai
- Gain d'expérience
- Accompagnement personnalisé jusqu'à l'examen
- Reconnaissance professionnelle sur le terrain





**LYCÉE
GRÉSIVAUDAN
MEYLAN**

FORMEZ-VOUS EN APPRENTISSAGE AU

Lycée du Grésivaudan Meylan LGM
1 avenue Taillefer
38240 Meylan

NOUS CONTACTER

Infos & inscriptions
Service apprentissage LGM
06 18 36 20 71
alternance.lgm@gmail.com

Formation certifiée par le ministère du
travail, du plein emploi et de l'insertion
en apprentissage avec le cfa


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

