



Formation en alternance de technicien(ne) supérieur(e)

En Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique Option A : Informatique et Réseaux (CIEL IR)

Formation en alternance de technicien(ne) supérieur(e) en cybersécurité, informatique et réseaux pour relever les défis technologiques de demain.

“ Ce BTS forme des techniciennes et techniciens qui participeront à l'étude, la conception, l'installation, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques. L'apprenti acquiert les compétences pour mettre en valeur les données et assurer la sécurité informatique. ”

Damien Bizart,

Responsable technique enseignement supérieur du Lycée Schneider Electric

Une formation pour

- Les titulaires d'un Bac général, technologique ou professionnel
- Les titulaires d'un Bac pro Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique
- Les titulaires d'un Bac pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés
- Les étudiants ayant une forte motivation à évoluer dans le domaine de l'informatique, des réseaux et de la cybersécurité

Les compétences visées

- **Étude et conception de réseaux informatiques** : concevoir et analyser un système informatique.
- **Exploitation et maintenance de réseaux informatiques** : organiser une intervention, valider un système informatique, installer et maintenir un réseau informatique.
- **Valorisation de la donnée et cybersécurité** : communiquer en situation professionnelle en français ou en anglais, gérer un projet, coder, exploiter un réseau informatique.

Les débouchés

- **Divers secteurs** : Industrie 4.0 et 5.0 et l'Internet des objets, la cybersécurité, les télécommunications et l'informatique industrielle, le multimédia, les transports, la santé (télémédecine, etc.), la Défense...
- **Divers métiers** : Technicien(ne) en réseaux informatique d'entreprise, Installateur de réseaux informatiques, Administrateur système, réseau et sécurité, Chef de projet logiciel et réseau, Concepteur de systèmes d'information, Développeur en informatique embarquée et IoT, Développeur en informatique industrielle ; ...
- **Poursuite d'études** : Licence Pro métiers des réseaux informatiques et des télécommunications, ou Licence Pro métiers de l'informatique, ou école spécialisée en informatique ou classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.

Formation et rythme d'alternance

Rythme d'alternance : Deux années en alternance (statut apprenti)

Contenu de la formation

- **Matières Professionnelles** : Étude et conception de réseaux informatiques, Exploitation et maintenance de réseaux informatiques, Valorisation de la donnée et cybersécurité
- **Matières Générales** : Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques, Physique appliquée

Modalité d'évaluation

Les modalités sont celles du référentiel du diplôme : contrôle en cours de formation, et/ou épreuve ponctuelle écrite ou orale.



- **Nom du certificateur** : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- **Code RNCP** : 37391
- **Date de publication** : 13/03/2023

L'École Schneider Electric est gratuite et ouverte à tous et à toutes

L'École Schneider Electric est gratuite et ouverte à tous et à toutes Créée en 1929, l'École Schneider Electric est engagée dans la réussite humaine, scolaire et professionnelle de ses étudiant(e)s :

- un enseignement assuré par des professionnels de l'entreprise,
- un accompagnement de l'École Schneider Electric dans la recherche d'alternance et la maturation du projet professionnel,
- des petits effectifs pour un suivi individualisé (24 élèves par classe),
- des ateliers dotés en matériel technique à disposition des étudiant(e)s,
- une pédagogie différenciée basée sur des cas réels et concrets,
- la transmission du savoir-faire et des valeurs de l'entreprise Schneider Electric,
- des rencontres, événements pour intégrer au mieux le monde professionnel,
- l'accessibilité à ses sites aux personnes handicapées.

Pour en savoir plus :



Ecole Schneider Electric
1 allée du Nanomètre
38000 Grenoble
contact@ecole-se.org
Tél. 04 76 24 84 20

École **Schneider**
Electric

se.fr/ecole



@EcoleSchneiderElectric