



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

en Domotique et Bâtiments Communicants

Formation en alternance de technicien(ne) supérieur(e) en domotique, bâtiments communicants et nouvelles technologies de gestion de l'énergie

“ La domotique et les bâtiments communicants sont un ensemble de solutions techniques très innovantes pour tous les bâtiments connectés, de la maison individuelle aux bâtiments tertiaires et industriels, répondant au besoin de performance énergétique tout en garantissant et en améliorant le confort des utilisateurs, la sécurité des personnes et des biens et la vie des personnes âgées ou handicapées. Il s'agit aujourd'hui d'une nécessité dans l'enjeu global de la transition énergétique. C'est également un axe fort des investissements publics et privés.”

Damien Bizart,

Responsable technique enseignement supérieur du Lycée Schneider Electric

Une formation pour

- Les titulaires d'un BAC technologique ou professionnel dans le domaine de l'électrotechnique, de l'énergie ou de l'électronique.
- Les titulaires d'un BAC scientifique.
- Les étudiants ayant une forte motivation à évoluer dans le domaine de la gestion de l'énergie et des solutions d'automatisme pour les bâtiments.

Les compétences visées

- Gérer les différentes étapes d'un projet : conception, installation, programmation, mise en service, maintenance et exploitation.
- Avoir de solides bases en communication et techniques commerciales.

Les débouchés

- **Divers secteurs** : bureaux d'études techniques, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, sociétés productrices d'énergie, ainsi que les réseaux électriques intelligents (ou smart grids) et les villes intelligentes (ou smart cities).
- **Divers métiers** : technicien de mise en service dans le domaine de la sûreté et de l'automatisme du bâtiment, technicien d'exploitation, technicien en bureau d'étude, technicien en domotique.
- **Poursuite d'études** : Licence professionnelle du domaine technique (ex. : Licence Professionnelle Bâtiments Connectés et Gestion Intelligente de l'Énergie du CFA Schneider Electric), école d'ingénieur ou master professionnel.

Formation et rythme d'alternance

• **1^{ère} formule** : première année en formation temps plein (statut étudiant) au Lycée Schneider Electric de Grenoble, incluant 8 semaines de stage en entreprise, et deuxième année en alternance (statut apprenti).

• **2^e formule** : deux années en alternance (statut apprenti) au Lycée Schneider Electric de Grenoble.

Rythme d'alternance : Pour les deux formules proposées, nous avons un rythme de 3 semaines en entreprise / 3 semaines en formation

Contenu de la formation

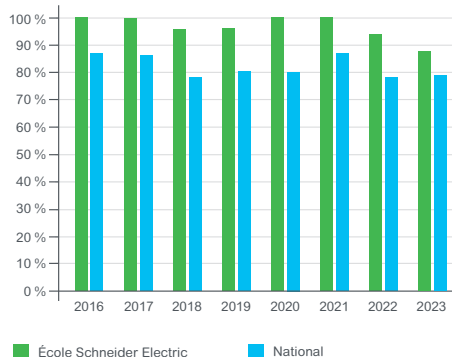
• **Matières Professionnelles** : automatisme, informatique industrielle, génie climatique, électrotechnique, communication et techniques commerciales, anglais technique.

• **Matières Générales** : mathématiques, physique-chimie, culture générale et expression, anglais.

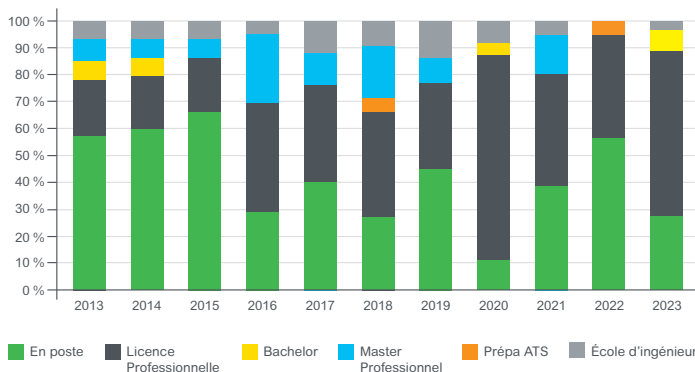
Modalité d'évaluation

Le Lycée Schneider Electric est sous contrat de l'Éducation Nationale, les modalités sont les mêmes selon le référentiel du diplôme : contrôle en cours de formation, et/ou épreuve ponctuelle écrite ou orale.

Taux de réussite



Taux d'insertion dans l'emploi et taux de poursuite des études



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
41 rue Henri Wallon
38400 Saint Martin d'Hères
contact@ecole-se.org
Tél. 04 76 24 84 20

École Schneider
Electric

se.fr/ecole



@EcoleSchneiderElectric