RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Domoticien / Domoticienne

Éteindre une chaudière via son téléphone, allumer une lampe à la voix, descendre des volets roulants à distance… le domoticien ou la domoticienne installe des équipements électroniques et connectés rendant nos habitats plus intelligents, écologiques et confortables.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 2** | Salaire débutant : **1950 €** | Statut : **Statut salarié**

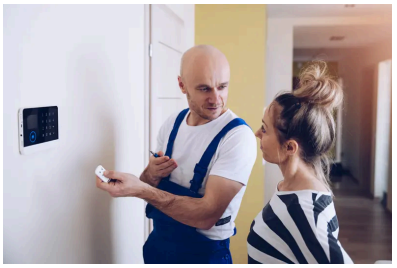
Synonymes : Technicien / technicienne d'installation en domotique

Secteurs professionnels : Bâtiment et travaux publics (btp), Maintenance

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'aime les nouvelles technologies

Métiers de la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Ce contenu est labellisé "Métiers de la transition énergétique" par les industriels des Nouveaux Systèmes énergétiques et les campus des métiers et des qualifications. Lire le dossier.



© djedzura/iStock/Getty Images

Le métier

Au service de l'habitat intelligent

Le rôle de la domotique : faire communiquer, en réseau, les équipements d'une maison, d'un immeuble, grâce à un système central qui fait fonctionner automatiquement, et à distance, éclairage, ouverture et fermeture de portes, de volets, chauffage, vidéosurveillance, etc. Pour cela, le domoticien ou la domoticienne installe des sondes, des circuits électriques, des programmes informatiques, des équipements de télécommunications... qui captent et transmettent des informations.

Installation et suivi

Après avoir cerné les besoins du client (fermeture automatique d'un garage, système d'alarme...), il ou elle propose des solutions techniques. L'étape suivante consiste à superviser l'installation du matériel, puis à procéder à sa mise en service. Assurer le suivi auprès des utilisateurs fait aussi partie de ses missions. Au moindre dysfonctionnement, il ou elle envoie sur place des agents de maintenance ou se déplace en personne, dans les cas les plus complexes, pour effectuer un diagnostic.

Plus rarement, conception

La plupart du temps, le domoticien ou la domoticienne se contente de prescrire du matériel et de surveiller sa mise en place. Cependant, il lui arrive parfois de participer à sa conception. Il ou elle travaille alors dans un bureau d'études, chez un constructeur ou sous l'autorité d'ingénieurs.

Compétences requises

Polyvalence

La domotique se situe au croisement de nombreuses disciplines : informatique, électrotechnique, électronique, mécanique, automatique, télécommunications, etc. Pour accéder à cette profession, polyvalence et ouverture d'esprit sont des atouts essentiels.

Curiosité intellectuelle

Ce métier technique et réglementé implique de consulter la presse spécialisée, de fréquenter des salons professionnels et de suivre des formations pour se tenir en permanence au courant des dernières innovations technologiques. Une bonne connaissance de l'anglais est par ailleurs recommandée pour comprendre les notices d'utilisation et échanger avec les spécialistes internationaux.

Sens du service

Pour analyser la demande du client et cerner ses besoins, des qualités d'écoute sont nécessaires. Des aptitudes commerciales sont aussi bienvenues, comme la capacité à s'adapter à son interlocuteur, avec suffisamment de pédagogie pour rendre compréhensibles des informations très techniques. Les capacités relationnelles favorisent notamment les échanges avec d'autres corps de métiers dans la construction.

Où l'exercer ?

Au bureau et sur le terrain

Ce ou cette spécialiste partage son temps entre son bureau, pour accueillir les clients et élaborer des devis, et les bâtiments (individuels ou collectifs) dans lesquels il ou elle se déplace pour réaliser l'installation, la mise en service et le suivi des systèmes automatisés. Ce métier implique parfois des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Des employeurs divers

La majorité des emplois se trouve chez des entrepreneurs du bâtiment, des installateurs d'équipements techniques, des entreprises spécialisées (dans l'automatisation ou la sécurité de l'habitat, dans l'équipement électrique), des sociétés de maintenance en solutions domotiques, voire des bureaux d'études et d'ingénierie.

En sécurité

Les domoticiens peuvent travailler le week-end et être soumis à des astreintes, intervenir en extérieur et porter parfois des charges. Des équipements de protection peuvent être requis dans certaines conditions de travail, notamment en hauteur.

Les études

Après le bac

2 ans pour préparer le BTS fluides, énergies, domotique option domotique et bâtiments communicants ou le BTS électrotechnique, éventuellement complété par une licence professionnelle (en 1 an).

5 ans pour obtenir un diplôme d'ingénieur avec une orientation domotique ou immotique, ou un master mention électronique, énergie électrique, automatique ou énergétique, thermique...

bac + 2

→ BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux

→ BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux

→ BTS électrotechnique

→ BTS fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants

bac + 3

→ Licence pro mention domotique

→ Licence pro mention métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques

→ Licence pro mention métiers de l'électronique : microélectronique, optronique

bac + 5

→ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université d'Orléans spécialité système d'information pour le bâtiment en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire

→ Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse spécialité génie civil

→ Diplôme d'ingénieur ECAM-EPMI

→ Master mention électronique, énergie électrique, automatique

→ Master mention énergétique, thermique

Emploi et secteur

Forte demande

Le marché de la maison connectée est en croissance continue. De plus, de nombreuses municipalités font appel à des domoticiens pour faciliter le maintien à domicile, ou dans des résidences médicalisées, de personnes âgées ou en situation de handicap (prévention et détection des chutes, fauteuil déambulateur intelligent, etc.). Les diplômés en domotique sont donc particulièrement recherchés. Une fois en entreprise, ils bénéficient de bonnes opportunités d'évolution : de l'installation à l'encadrement d'équipe jusqu'aux fonctions commerciales.

L'essor de l'immotique

L'immotique, c'est-à-dire l'application de la domotique à des immeubles entiers, est promise à un bel avenir, tout comme l'urbatique (ville entièrement mise en réseau), un

autre secteur novateur. Les professionnels parlent aussi de GTB (gestion technique du bâtiment) ou de GTC (gestion technique centralisée), une activité qui marie haute technologie et souci d'économies, notamment pour l'efficacité énergétique.

Secteur

Bâtiment et travaux publics (BTP)

Maintenance

Salaire du débutant *

À partir de 1950 euros brut par mois, pour un technicien.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Librairie



QUELLES FORMATIONS, QUELS MÉTIERS ?

BTP, architecture

Paru le 14/09/2026
Broché • 14,00 €
PDF • 9,00 €



PARCOURS

Les métiers de l'électronique et de la robotique

Paru le 28/02/2022
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

J'aime les nouvelles technologies →

Autres métiers à découvrir

- Chargé d'affaires en génie climatique
- Ingénieur en génie climatique
- Technicien de maintenance en génie climatique
- Monteur en installations thermiques et climatiques
- Ingénieur électricien