

F1134

DOMOTICIEN / DOMOTICIENNE



Emploi
stratégique pour
la Transition
écologique



Transition
numérique

Autres emplois décrits

- Immoticien / Immoticienne
- Ingénieur / Ingénieure en domotique
- Technicien / Technicienne d'installation en domotique et immotique

Définition

Le Domoticien, expert en automatisation, permet d'améliorer le confort ou la sécurité de l'habitat.

- Conçoit et installe des systèmes d'automatisation des équipements
- Programme et configure des dispositifs connectés pour automatiser les tâches quotidiennes
- Assure la maintenance et la mise à jour des systèmes installés
- Conseille les clients sur les solutions technologiques les plus adaptées à leurs besoins
- Réalise des diagnostics pour optimiser les performances des installations
- Peut former les utilisateurs à l'utilisation des équipements domotiques

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau Bac + 2 à Bac + 5 dans les domaines de la domotique, l'électrotechnique, de l'automatisation ou de l'informatique industrielle.

Certifications et diplômes :

- BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants
- Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
- Master mention électronique, énergie électrique, automatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Recueillir et analyser les besoins client
- Conseiller les clients sur les options de domotique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Installer et configurer des systèmes de domotique
- Contrôler le déroulement de travaux
- Surveiller à distance les installations domotiques

Transition numérique

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les données d'une étude, d'un projet
- Programmer des scénarios domotiques personnalisés

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Informer et conseiller la personne sur des aménagements, des équipements ou des appareillages

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Déterminer les solutions et les préconisations techniques et les communiquer aux clients
- Concevoir et gérer un projet
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Superviser et contrôler l'exécution d'études, de documents et de plans de détails confiés aux bureaux d'études
- Etablir un devis

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Proposer des solutions techniques adaptées
- Contrôler l'état d'avancement des travaux
- Intégrer des solutions de sécurité automatisées
- Assurer la maintenance préventive des systèmes
- Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes
- Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements et installations
- Proposer des solutions d'aménagement pour faciliter le quotidien et prolonger le maintien à domicile des personnes à mobilité réduite

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Inventorier les contraintes de construction d'un ouvrage
- Concevoir et animer une démarche d'innovation
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Optimiser l'efficacité énergétique des installations d'éclairage
- Etablir un rapport de visite et de suivi clientèle

Transition écologique

Management, Social, Soins

- Informer les clients sur les conditions d'utilisation du matériel
- Former les utilisateurs à l'exploitation des systèmes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer à l'oral en milieu professionnel
- Relayer de l'information
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Electricité
 - Génie électrique
 - Electronique
 - Robotique
 - Automatisation
 - Domotique
 - Acoustique, thermique
 - Gestion technique du bâtiment (GTB)
 - Amélioration énergétique des bâtiments
 - Building Information Modeling (BIM)
 - Energies renouvelables
 - Technologie des équipements électroniques
 - Utilisation de logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO)
 - Anglais technique
- Transition numérique
- Transition écologique
- Transition écologique
- Transition écologique
- Transition numérique

Normes et procédés

- Normes de sécurité électrique
- Normes de la construction
- Gestion de projet

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Au domicile d'un particulier
- Déplacements professionnels
- En atelier
- En bureau d'études
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée



Publics spécifiques

- Clientèle de particuliers
 - Clientèle de professionnels
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Architecture, études et normes