



Conseiller en domotique et Smart Home (H/F/X)

Construction - Travaux | Electrotechnique - Chauffage

Coordination et encadrement

Durée

1 an

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Diplôme

Pratique en entreprise / Alternance

Oui

Métier en pénurie / Fonction critique

Oui

Adeptes des nouvelles technologies, vous pensez que celles-ci doivent être au service de l'humain, en particulier à la maison ? Grâce à cette formation de Conseiller en domotique et Smart Home, vous allez pouvoir faire entrer les maisons et résidences de vos clients dans le 21ème siècle !

Le Conseiller en domotique et Smart Home **conseille et conçoit des systèmes de gestion intelligents et automatisés** qui permettent de piloter des installations précises dans la maison. Son rôle est d'optimiser l'utilisation de certains appareils et équipements tels que les dispositifs de chauffages et la consommation en énergie. Cette transformation de la maison en **automatisation et optimisation** de la résidence en « **maison intelligente** » a aussi pour but d'améliorer le confort des usagers et habitants.



Pour ce faire, il réalise l'étude technique et détermine les caractéristiques techniques des équipements de systèmes domotiques filaires ou non-filaires ainsi que des équipements de type IoT (Objets d'Internet/Objets connectés).

Alors si vous souhaitez le Nec plus ultra pour votre avenir professionnel, rendez-vous dans l'un des Centres IFAPME qui propose cette formation afin de vous y inscrire.

La pratique en entreprise est recommandée dans cette formation via le modèle de formation en alternance (<https://www.ifapme.be/decouvrir-lalternance>) : ± 80% de cours en horaire décalé et ± 30h de pratique en entreprise par semaine ; rémunérés.

Cette formation mène à un métier répertorié comme « Métier en pénurie » : la demande de main d'œuvre est supérieure au nombre de candidats, vous aurez donc de nombreuses possibilités d'emploi à la suite de votre formation.

Les demandeurs d'emploi peuvent notamment profiter

d'une prime Incitant+ (<https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#prime-incitant+>) en fin de formation pour adultes,

ainsi que d'un assouplissement de certaines obligations (<https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#droit-assouplissement-allocation-insertion>) lié au statut de demandeur d'emploi/chômeur.



Débouché(s) métier(s)

Employé / Employée au sein d'une société de domotique

Consultant indépendant / Consultante indépendante en domotique et Smart Home

Concepteur / Conceptrice d'outils technologiques Smart Home

Employé / Employée pour un promoteur immobilier

Point(s) fort(s)

Métier en pénurie (nombreux emplois + prime et assouplissement pour demandeurs d'emploi) Contact client Créativité Travail au bureau et sur le terrain

Travail en autonomie et en équipe

Finalité

Diplôme de Coordination et d'Encadrement homologué par la Communauté française

Conditions d'accès

Conditions générales

Consultez les conditions générales d'accès à la formation pour adultes (<https://www.ifapme.be/formations-pour-adultes>).

Conditions d'admission particulières liées à cette formation

Sont admis à la formation, les détenteurs:

d'un Certificat d'Etudes Secondaires Supérieures (CESS) général, technique, artistique ou tout autre titre équivalent. Le candidat qui ne détiendrait pas de CESS présenter l'examen IFAPME spécifique à ce niveau d'étude

d'une attestation de réussite d'un examen d'admission aux études universitaires de premier cycle, dans une haute école ou dans l'enseignement supérieur de promotion sociale

d'un diplôme de formation chef d'entreprise IFAPME

d'un certificat d'apprentissage dans les métiers de chauffagiste ou d'électricien ou métiers connexes

Toute autre situation particulière est soumise pour analyse et avis au conseiller pédagogique responsable de la formation.

L'accès à cette formation pourrait être octroyé aux détenteurs de titres officiels de compétences validées ou acquises en formation (par exemple: certificat de compétences acquises en formation, certificat de formation professionnelle spécifique, titres de validation de compétences) pour les métiers de chauffagiste, électricien ou métiers connexes



Programme

1ère année :

H38/25 Marketing & relation client (16h)

H38/25 Communication technique & lecture de plans (24h)

H38/25 Contexte énergétique - évolution technologique (16h)

H38/25 Installations électriques résidentielles - Notions élémentaires (24h)

H38/25 Concevoir & définir une installation (gestion de projet) (40h)

H38/25 Système filaire - Domotique - protocole "propriétaire" & "KNX" (60h)

H38/25 Inter connectivité - système combiné - domotique & IoT (16h)

H38/25 Système non-filaire, à courant porteur & IoT (60h)

H38/25 Précaution & vulnérabilité des systèmes et des équipements (4h)

H38/25 Arduino & Raspberry Pi-initiation (4h)



S'inscrire à une formation pour adultes

Délais et informations

Les inscriptions sont **ouvertes jusqu'au fin octobre**. En cas d'année préparatoire, les inscriptions sont **possibles jusqu'au 15 novembre**. Il est possible de s'inscrire **formations** (<https://www.ifapme.be/rentree-janvier>) pendant le mois de **janvier**.

Des droits d'inscription sont requis. Le montant varie d'une formation à l'autre mais est compris généralement entre 220 et 350€ ou plus.

Prenez contact avec le **Centre IFAPME** (<https://ifapme.be/centres>) qui organise la formation.

S'inscrire

Pour l'inscription proprement dite, munissez-vous des documents suivants :

votre **carte d'identité** ;

une **copie du dernier diplôme** (ou bulletin) obtenu ;

si vous êtes demandeur d'emploi et vous vous inscrivez à une **formation à un "métier en pénurie"** (<https://ifapme.be/actualites/metiers-en-penuriecritiques-60-fapme-y-repondent>), une **attestation d'inscription au FOREM** (<https://www.leforem.be/>) pour profiter d'un possible incitant financier.

Après cette inscription, **si l'Alternance est possible pour cette formation**, vous pouvez trouver une entreprise avec laquelle signer une convention de stage.

Pour signer votre convention ou en cas de difficultés, contactez un Service de l'IFAPME près de chez vous. Pour ce rendez-vous, munissez-vous des documents suivants :

votre **carte d'identité**

la **preuve de votre inscription à la formation**.





Gosselies

Rue Louis Blériot, 3 6041 Charleroi (Gosselies)

071 55 68 47

Secrétariat :

Le lundi : de 8h à 19h

Du mardi au vendredi : de 8h à 21h

Le samedi : de 8h à 12h

/

info.charleroi@ifapme.be

Type d'inscription

Au Centre/lieu de formation

Dispenses partielles

Consultez votre centre pour en savoir plus.

Bon à savoir

Inscription possible jusqu'au 30 octobre de l'année académique concernée.

