

Installation de solutions connectées pour l'habitat

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse : ■ **Industrie**
■ **BTP**

Cette certification se met en oeuvre dans les secteurs d'activités du bâtiment et de l'habitat connecté suivants :

- Solution de mesure et analyse des consommations,
- Automatisation des ouvertures de la maison,
- Contrôle d'accès,
- Domotique, logement connecté
- VDI Eclairage,
- Sonorisation,
- Chauffage,
- Climatisation,
- Ventilation...

Ces domaines d'activités peuvent être gérés et pilotés avec des solutions sécurisées de type smartphones, PC, Internet, commande vocale, ...

Code(s) NAF : **80.20Z**, **33.20D**, **61.20Z**

Code(s) NSF : **255t**

Code(s) ROME : **F1602**, **I1305**

Formacode : —

Date de création de la certification : **19/10/2018**

Mots clés : **Installation**, **Maison intelligente**,
Objets connectés, **Domotique**

Identification

Identifiant : **4304**

Version du : **19/12/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **N/A**

Non formalisé :

- [Note de capitalisation Ecocité du Ministère de la Transition écologique et solidaire "La performance énergétique des bâtiments"](#)
- [Article de la Fédération Française de domotique "Le marché de la maison connectée évalué à 1,6 milliards d'€ en 2017"](#)
- [Article du monde "Les logements connectés deviennent une réalité"](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Cette certification vise à s'assurer que les publics ayant suivi la formation soient en mesure d'installer, activer, configurer et personnaliser le paramétrage d'une solution connectée de l'habitat. Il s'agit de répondre à des besoins de confort, de sécurité et d'économie énergie dans une perspective d'évolutivité permanente de l'installation.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- A la demande de la profession, le ministère de l'éducation nationale a inséré récemment les notions sur l'installation de l'habitat connecté dans les diplômes Bac Pro FED et Bac SEN Cette certification vient compléter ces notions en visant l'obtention de réelles compétences professionnelles dans le domaine,

notamment pour les publics n'ayant pas reçu ses compétences nouvelles lors de leur cursus de formation initiale.

Descriptif général des compétences constituant la certification

Domaine d'activité 1 - Mettre en service le matériel et le pilotage de la solution

Compétences associées :

Installer les solutions connectées conformément à la préconisation.
Activer et configurer la solution permettant de piloter l'installation en local ou à distance.

Domaine d'activité 2 - Accompagner l'utilisateur final pour que l'installation réponde à ses besoins de confort, de sécurité et d'économie énergie

Compétences associées :

Recueillir les besoins et les usages de l'utilisateur final.
Personnaliser le paramétrage de l'installation en fonction du recueil.
Accompagner le consommateur final à la prise en main de son installation.

Modalités générales

Les candidats ont suivi une formation dans le cadre réglementaire de la formation continue.

La durée est d'environ 21 heures. Elle peut être réduite en fonction des acquis de l'apprenant.

La formation est basée sur des cours théoriques et de la mise en situation.

Liens avec le développement durable

niveau 3 : certifications et métiers dédiés au développement durable

Public visé par la certification

- Salariés ou demandeurs d'emploi
- Electriciens, menuisiers, chauffagistes, distributeurs, fabricants installateurs, artisans, commerciaux

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Parce qu'il faut s'adapter aux enjeux d'économie d'énergie, augmenter la protection des personnes et des biens et améliorer le confort des occupants, l'habitat doit se reconfigurer et répondre à l'évolution des conditions de vie.

Parallèlement, le marché de l'objet connecté est en pleine expansion. Dans ce contexte, les futurs spécialistes des solutions connectées devront se saisir de cette opportunité pour rendre un logement « intelligent » en proposant des solutions globales interopérables.

Cette transition demande d'acquérir de nouvelles compétences dans les technologies de l'habitat connecté pour imaginer les applications et les services de demain...

Le porteur de cette certification disposera des compétences relatives à toutes les nouvelles innovations que les industriels ont pu mettre en

Pour l'entité utilisatrice

Parce qu'elle permettra de disposer de salariés qualifiés sur ce domaine, cette certification permettra à l'entreprise de prendre des parts de marché sur ces mutations technologiques.

Par ailleurs, les compétences certifiées donc maîtrisées se traduiront pour l'entreprise :

en bénéfices quantifiables comme le chiffre d'affaires, le délai (respect des plannings, temps de traitement), la qualité (réduction des litiges SAV), des bénéfices intangibles comme l'augmentation de la qualité du service et d'image de l'entreprise. Il s'agit aussi d'une reconnaissance et d'une fidélisation des salariés par la prise en compte de leur volonté d'évoluer.

Forts des compétences acquises et certifiées par les apprenants, les utilisateurs finaux disposeront d'un conseil pertinent et d'une installation performante et optimisée. Cette installation contribuera à atteindre

place dans ce domaine. Ceci constituera pour lui un avantage pour se positionner sur un marché du travail en constante évolution sur ces thèmes là.

les objectifs d'économie d'énergie, d'augmentation de la protection des personnes et des biens et de l'amélioration du confort des occupants.

Evaluation / certification

Pré-requis

La maîtrise des fondamentaux de l'électricité.

Compétences évaluées

Seules les compétences suivantes seront évaluées :

Domaine d'activités 1 - Mettre en service le matériel et le pilotage de la solution

Compétences évaluées :

Installer les solutions connectées conformément à la préconisation.
Activer et configurer la solution permettant de piloter l'installation en local ou à distance.

Domaine d'activités 2 - Accompagner l'utilisateur final pour que l'installation réponde à ses besoins de confort, de sécurité et d'économie énergie

Compétences évaluées :

Personnaliser le paramétrage de l'installation en fonction du recueil.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Aucun

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences

Centre(s) de passage/certification

- D2F Groupe Delta Dore - Deltadore.fr/pro/formation
- LEGRAND Innoval Opérateur du formation du - groupe Legrand - www.legrand.fr
- HAGER FORMATION - hager.fr/formation
- SCHNEIDER ELECTRIC Schneider Electric Training Institute - <https://www.schneider-electric.fr/fr/>
- Centre de formation - SOMFY - www.somfypro.fr

Plus d'informations

Statistiques

Prévision de 50 personnes certifiées par an au niveau national

Autres sources d'information

<https://www.fieec.fr/>