

Certificat d'Acquis Professionnels « Intégrateur Smart Building »

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Tous les secteurs peuvent être concernés**

Le smart building constitue l'intersection de différents domaines que sont le bâtiment, l'énergie, les services, l'informatique et les télécoms...

La décomposition des acteurs apparaît en 4 catégories :

utilisateurs : maîtres d'ouvrages sous toutes leurs formes

(collectivités, gestionnaires de patrimoine,...), promoteurs

industriels : fabricants de matériel, éditeurs de logiciels, distributeurs

sociétés de services : bureaux d'études techniques, assistants à

maîtrise d'ouvrage, intégrateurs, sociétés de services en ingénierie

informatique (SSII), exploitants

opérateurs : énergie, service, réseau, télécoms

Les smart buildings font avant tout appel aux acteurs traditionnels du secteur du bâtiment. Dans le cadre d'un projet de construction neuve (ou d'une opération de rénovation lourde), ces acteurs sont répartis de la façon suivante :

Maître d'ouvrage (MOA), éventuellement accompagné d'un assistant à maîtrise d'ouvrage (AMOA)

Architecte, maître d'œuvre (MOE)

Bureau d'études techniques (BET) ; les smart buildings concernent principalement ceux intervenant sur les lots CVC, courants faibles et forts, GTB le cas échéant

Entreprises d'installation

Exploitant, dont le travail débute à la livraison du bâtiment.

Ces différents corps de métier sont nécessairement impactés par les smart buildings. Leurs méthodes habituelles vont être partiellement remises en cause et modifiées par la nécessité d'intégrer de nouveaux produits, services et usages relatifs aux bâtiments. Il y a donc une évolution à prévoir dans les tâches qui leur sont dévolues, et par conséquent dans les compétences requises par ces métiers.

Code(s) NAF : **62.02A**, **71.12A**, **71.12B**, **71.11Z**,
74.90A, **41.10C**

Code(s) NSF : **110**

Code(s) ROME : **F1106**

Formacode : **22254**

Date de création de la certification : **01/01/2016**

Identification

Identifiant : **2736**

Version du : **02/06/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **Les smart buildings ou bâtiments intelligents constituent une réponse à plusieurs problématiques qui se posent actuellement au secteur du bâtiment, en ce qui concerne la maîtrise des consommations d'énergie des bâtiments et leur approvisionnement en énergie notamment.**

Non formalisé :

- **Certificat d'Acquis Professionnel**

Mots clés : **Smart Building**, **Bâtiment intelligent**, **Domotique**, **conduite de projet**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Intégrer la méthodologie nécessaire pour optimiser l'organisation de sa mission d'ingénieur domotique.

Par l'identification des méthodes, des outils et des technologies, concevoir, mettre en œuvre et maintenir un Smart Building que ce soit en neuf ou en rénovation aussi bien dans le cas d'une maison, d'un bâtiment collectif ou d'un projet tertiaire.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Intégrer les outils à la conception d'un Smart Building

Conduire un projet de bâtiment intelligent

Exploiter un bâtiment intelligent : interpréter les données et impliquer les occupants

Faire la maintenance d'un tel bâtiment

Public visé par la certification

- Architectes
- Bureaux d'études
- Constructeurs
- Promoteurs
- Collectivités

Modalités générales

La certification est accessible après un parcours obligatoire de formation de 7 jours, soit 49 heures, avec la dernière journée consacrée à l'évaluation des compétences.

Liens avec le développement durable

niveau 2 : certifications et métiers pour lesquels des compétences évoluent en intégrant la dimension du développement durable

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Intégrer les outils à la conception d'un Smart Building

Conduire un projet de bâtiment intelligent

Exploiter un bâtiment intelligent : interpréter les données et impliquer les occupants

Faire la maintenance d'un tel bâtiment

Pour l'entité utilisatrice

Etre assurées des compétences de leur Intégrateur Smart Building : tant sur les points techniques que sur leur gestion de projet.

Cette démarche étant encore novatrice mais en fort développement, car présente dans la majorité des constructions neuves, les architectes, BET, MOA, exploitants, sont en recherche active de professionnels maîtrisant cette démarche Smart Building.

Evaluation / certification

Pré-requis

Avoir suivi une formation métiers de 7 jours - 49 heures

Compétences évaluées

Intégrer les outils à la conception d'un Smart Building
Conduire un projet de bâtiment intelligent
Exploiter un bâtiment intelligent : interpréter les données et impliquer les occupants
Faire la maintenance d'un tel bâtiment

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

Pas de niveaux

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :
Certificat d'Acquis Professionnels

Centre(s) de passage/certification

- AFNOR Compétences - 11
Rue Francis de Préssensé
93571 La Plaine Saint
Denis Cedex

Plus d'informations

Statistiques

Pas encore eu de session à ce jour, mais 4 inscrits pour la session de juin 2017

Autres sources d'information

—