

Certificat d'Acquis Professionnels « Intégrateur Smart Building »

RS2736 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	110
Formacode(s)	22254
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

AFNOR COMPETENCES · SIRET : 43809603400022

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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 (AMO)
- 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.

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- 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
- 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

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Avoir suivi une formation métiers de 7 jours - 49 heures

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2736/>