

Conduire un projet Smart Building avec R2S – Devenir Référent Ready2Service (R2S)



Transition numérique - Smart Building et Smart City

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Pour répondre aux enjeux de la transition numérique des bâtiments, la Smart Buildings Alliance, l'Alliance HQE-GBC et Certivéa ont lancé en 2018 le Label R2S-Ready2Services qui a pour vocation d'accompagner les bâtiments sur les multiples facettes de leur transition numérique. En 2022, après 3 années d'existence, ces acteurs ont décidé de faire évoluer le référentiel en prenant en compte les retours d'expérience et intégrant de nouveaux enjeux, cette formation porte donc sur la version 2 du Label R2S.

Plus précisément, le label est bâti autour d'un référentiel qui décrit les moyens techniques et organisationnels à mettre en place et les performances à atteindre pour accompagner la transition numérique du bâtiment : connectivité, architecture réseau, interopérabilité, sécurité numérique, management responsable et services. Il est délivré par Certivéa en France et à l'international.

La formation "Devenir Référent Label R2S" se termine par un examen qui a pour objectif d'attester la bonne compréhension des principes (process, rôle du référent...) et le contenu technique du label R2S. **La formation est préparatoire à l'examen permettant d'acquérir la reconnaissance de Référent sur le label R2S.**

Elle a pour objectifs de :

- Gérer et mettre en œuvre un projet de Smart Building
- Accéder au statut de Référent Ready2Service (R2S) (sous condition de réussite)
- Pouvoir accompagner un demandeur du label tout au long de son processus de labélisation
- Connaître le nouveau label R2S
- Maîtriser le process de labélisation
- Maîtriser les exigences techniques du référentiel
- Identifier le rôle, les missions et engagements du Référent

PUBLIC

AMO smart building, DSI, ingénieurs de bureaux d'études CFO/CFA, intégrateurs, maîtrise d'ouvrage travaillant sur un projet de bâtiment connecté et communicant, maîtrise d'œuvre

PREREQUIS

Pour candidater au titre de Référent :

5 ans minimum d'expérience en :

- Conception ou exploitation d'un bâtiment connecté et communicant
- Bonnes connaissances dans le domaine du bâtiment (déroulé d'un projet de construction, connaissance des acteurs, documents techniques)

Avant la formation :

- Avoir pris connaissance de la documentation transmise au préalable.

RESPONSABLE DE STAGE :

Alexis Perez, Responsable numérique à la Direction Technique et Innovation, Certivéa

INTERVENANT :

- Norbert MENNY, Ingénieur Conseil réseau, DIS Ingénierie
- Alexis Perez, Responsable numérique à la Direction Technique et Innovation, Certivéa

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Apports théoriques et cas pratique
- Démonstration et exercices pratiques sur la plate-forme d'évaluation (les stagiaires doivent apporter leur PC)

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Examen en ligne à l'issue de la formation (QCM)

DOCUMENTATION :

- Support de formation
- Règles de labélisation
- Règles de reconnaissance Référent reconnu par Certivéa
- Référentiel dans sa version PDF

PERIMETRE DE LA RECONNAISSANCE AU CHOIX :

- France et/ou International

CODE STAGE : REFR2S

DURÉE : 2 jours (14 heures)

HORAIRES :
9h00 – 17h30

DATES 2022:
Consulter les dates de sessions 2023 en cliquant [ici](#)

LIEUX :
. CSTB Paris
. Classe virtuelle

TARIF
2 690 € net de taxes

Inclus :
- La formation
- L'examen
- La redevance
Les déjeuners sont offerts pour les sessions en présentiel

Une réduction de 30% est appliquée pour les personnes déjà reconnues Référents par Certivéa

L'abonnement à la plate-forme d'évaluation est inclus sous condition de réussite à l'examen

POUR TOUTE DEMANDE D'INSCRIPTION :

01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr

Devenir Référent Label Ready2Services (R2S)

Transition numérique -Smart Building et Smart City

PROGRAMME

JOUR 1

Matin

Introduction

- Présentation de la formation (Certivéa, formateurs, objectifs de la formation)
- La transition numérique du bâtiment : constats et enjeux
- Les grands principes du Label R2S

Les référents :

- Le rôle et les missions
- Les engagements des référents
- Les règles de reconnaissance

Le process de labélisation :

- Les étapes de la labélisation
- Zoom sur une journée de vérification d'un projet R2S

Après-midi

Le référentiel technique :

- Présentation du contenu du référentiel technique par thème :
 - La description des exigences
 - Les modes de preuves
 - Mini cas pratiques

JOUR 2

Matin

Le référentiel technique (suite) :

- Présentation du contenu du référentiel technique par thème :
 - La description des exigences
 - Les modes de preuves
 - Mini cas pratiques

Après-midi

Prise en main de la plateforme d'évaluation des projets : ISIA

Exercice pratique d'évaluation d'un bâtiment sur les thèmes du label R2S

Questions/réponses avec les intervenants

⇒ EXAMEN A DISTANCE SUITE A LA FORMATION