



CSTB
FORMATIONS

Programme de Formation

**DEVENIR REFERENT:
Reardy2Sevices (R2S)**

Conduire un projet Smart Building avec R2S

**FORMATION
CERTIFIANTE**

REFR2S

En partenariat avec

CERTIVEA

Les objectifs de la Formation Devenir référent Ready2Services (R2S) reconnu par CERTIVEA

- > Appréhender les enjeux techniques, économiques et réglementaires autour du smart building
- > Gérer et mettre en œuvre un projet de Smart Building
- > Pouvoir accompagner un demandeur du label tout au long de son processus de labellisation
- > Connaître les grands principes du nouveau label R2S
- > Maîtriser les exigences du label (connectivité, réseau, cybersécurité, interopérabilité, services numériques...)
- > Identifier le rôle, les missions et engagements du Référent
- > Accéder au statut de Référent Ready2Services (R2S) (sous condition de réussite)

Publics

- > 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

Prérequis

3 ans minimum d'expérience en :

- Conception, réalisation 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...)

Responsable de stage

Nicolas MUR

Responsable Domaine Numérique
Direction Technique et Innovation, CERTIVEA



Au sein de Certivéa, Nicolas se consacre au développement d'une offre de services autour du numérique, comprenant notamment le label Ready2Services (R2S) dédié aux bâtiments connectés et communicants et son extension 4GRIDS sur les services énergétiques, en plus de proposer des formations.

Au cours de son expérience, il a occupé le poste d'Assistant à la Maîtrise d'Ouvrage (AMO) Smart Building au sein d'ARP-Astrance, travaillant pour des clients tels que Gecina, Allianz, la Française, Vinci, et actuellement au sein d'un organisme de certification, Certivéa. Ce qui lui permet d'avoir une vision large des enjeux du numérique bâtiment.

Intervenant

Norbert MENNY, Directeur – DIS Ingénierie & conseil

E-LEARNING – 1h15 à réaliser en amont

Présentation de CERTIVEA

- La stratégie de CERTIVEA
- La nouvelle offre de CERTIVEA

Les référents

- le rôle et les missions
- les engagements des référents
- les règles de reconnaissance

Les référents (suite)

- la charte de communication

Le process et les règles de certification

- les étapes de la certification
- le fonctionnement du processus avec ou sans Référent
- le déroulé d'un audit avec ou sans référent
- les règles de certification

JOUR 1

Tour de table

Introduction

- La transition numérique du bâtiment : constats et enjeux
- Les grands principes du Label R2S

Le process de labellisation de R2S

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

Prise en main de la plateforme ISIA

- Démonstration

Le référentiel technique :

- Présentation du contenu du référentiel technique par thème avec la description des exigences

JOUR 2

Le référentiel technique :

- Présentation du contenu du référentiel technique par thème avec la description des exigences

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

Questions/réponses avec les intervenants

● **Méthodes pédagogiques**

- Apports théoriques et méthodologiques
- Démonstration et exercices pratiques sur la plate-forme d'évaluation : **les stagiaires doivent apporter leur PC**

● **Documentations**

- Support de formation
- Référentiel de labellisation
- Règles de reconnaissance
- Charte de communication

● **Le dispositif s'applique**

A une personne physique pour une personne morale donnée. La reconnaissance est donc intuitu personae

● **Modalités d'évaluation**

Examen en ligne à l'issue de la formation
Format : QCM
Durée : 1h30
Score minimum : 60%
Résultats : transmis par CERTIVEA

● **Validité de la Reconnaissance**

valable 3 ans

- > **DATES** : Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant [ici](#)
- DUREE** : 2 jours
- > **FORMAT** : Mixte (e-learning + présentiel ou classe virtuelle)
- > **HORAIRES** : 9h-17h30/18h
- > **LIEUX** : CSTB Paris, Classe virtuelle
- > **TARIF** : 2 990 € net de taxes, déjeuners offerts pour les sessions en présentiel

Le CSTB Formations, spécialiste de la construction, vous accompagne à travers **8 thématiques** pour répondre aux enjeux des transitions environnementales énergétiques et numériques :

Choisissez votre format pédagogique :

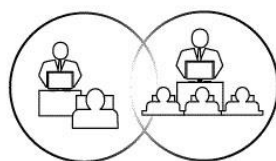
En distanciel



En présentiel



En mixte



Votre projet est unique ?

Construisons ensemble votre solution sur-mesure

- ▶ Transition écologique
- ▶ Economie circulaire
- ▶ Transition numérique
- ▶ Règlementations
- ▶ Santé-confort
- ▶ Conduite d'opérations
- ▶ Produits et procédés techniques
- ▶ Prévention des pathologies

5 bonnes raisons de se former au CSTB

- > 50 ans d'expérience au service de nos clients
- > La compétence du groupe CSTB et des ses partenaires au cœur des enjeux et problématiques de la construction
- > Des équipements parmi les plus performants au niveau international : laboratoire de recherche et d'expérimentation, espace de simulation virtuel et interactif, salle immersive 3D, ...
- > 95% de nos stagiaires recommandent nos formations
- > Un organisme certifié : Qualiopi et ISO 9001

Retrouvez l'ensemble de notre offre sur **formations.cstb.fr**



CSTB
FORMATIONS

CONTACT

01 61 44 14 02

Du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30



cstb.formationen@cstb.fr

formations.cstb.fr

