

QUELLES SONT LES CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES ET NUMÉRIQUES ? COMMENT LES OBTENIR ?

Bâtiments durables

CERTIFICATION - HQE BÂTIMENT DURABLE

France - Application internationale



BÂTIMENTS CONCERNÉS

Bâtiments de bureaux, enseignement, commerce, hôtellerie, logistique ou tout autre bâtiment à usage tertiaire.

EXIGENCES REQUISES

- Qualité de vie
- Respect de l'environnement
- Performance économique
- Management responsable

CERTIFICATION - BREEAM

Angleterre - Application internationale



BÂTIMENTS CONCERNÉS

Bâtiments tertiaires et d'habitations.

EXIGENCES REQUISES

- 112 crédits disponibles pour :**
Gestion des opérations (10), santé et bien-être (14), énergie (21), transport (10), eau (6), matériaux (12), déchets (7), terrains utilisés et écologie (10), pollution (12), innovation (10).

CERTIFICATION - LEED

États-Unis - Application internationale



BÂTIMENTS CONCERNÉS

Bâtiments existants en rénovation ou construction.

EXIGENCES REQUISES

- Aménagement écologique des sites
- Gestion efficace de l'eau
- Énergie et atmosphère
- Matériaux et ressources
- Qualité des environnements intérieurs
- Innovation et processus de design

CERTIFICATION - WELL

États-Unis - Application internationale

BÂTIMENTS CONCERNÉS

Tous types de bâtiments dont les bureaux, les logements, les établissements d'enseignement et de santé.

EXIGENCES REQUISES

- Santé et bien-être selon dix grandes thématiques : l'air, l'eau, la lumière, l'activité physique, le confort thermique, la nourriture, l'insonorisation des lieux, le choix des matériaux, l'état émotionnel et la communauté.

Bâtiments intelligents

LABEL - SMARTSCORE

États-Unis - Application internationale

BÂTIMENTS CONCERNÉS

Immeubles de bureaux intelligents.

EXIGENCES REQUISES

- Infrastructure adaptée aux évolutions technologiques futures
- Expérience utilisateur optimale
- Efficacité, durabilité et pérennité des ouvrages

LABEL - R2S

France - Application internationale

BÂTIMENTS CONCERNÉS

- **R2S Bâtiments d'activité** pour les bâtiments tertiaires.
- **R2S Résidentiel** pour les bâtiments d'habitation.
- **R2S Aménagement** pour les territoires en cours d'élaboration.

EXIGENCES REQUISES

- Énergies et fluides
- Confort et bien-être
- Sécurité numérique
- Qualité d'usages numérique
- E-santé et maintien à domicile
- Services partagés
- Services généraux
- Management responsable
- Équipements et interfaces

Pour aller plus loin : Extension R2S 4GRIDS

Bâtiments concernés : Bâtiments tertiaires, en rénovation et en construction.

Exigences requises : Service - Communication - Données - Performance énergétique - Management responsable de l'énergie.

LABEL - SmartBuilding Certification

Pays-Bas - Application internationale

BÂTIMENTS CONCERNÉS

Bâtiments intelligents.

EXIGENCES REQUISES

- Utilisation du bâtiment
- Rendement du bâtiment
- Environnement du bâtiment
- Santé, sûreté et sécurité
- Comportement des utilisateurs et collaboration
- Conception intégrative et connectivité