



Deviens Expert en Digitalisation et Exploitation des Bâtiments

Révolutionne l'avenir de la construction

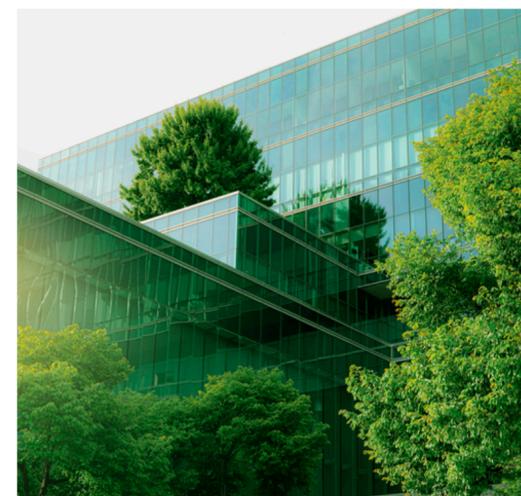
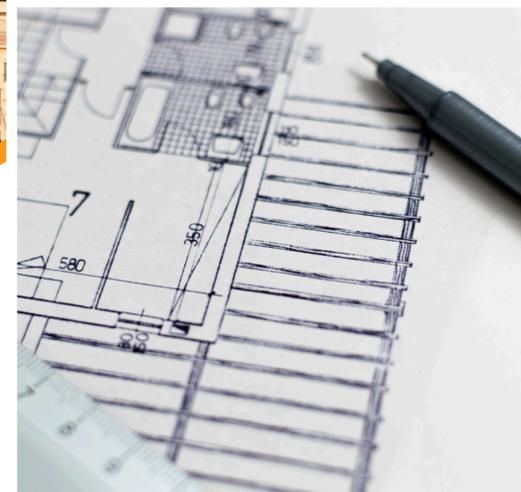
Smart building, environnement, performance énergétique, maintenance prédictive, RSE, nous te donnerons toutes les ressources pour relever les défis du futur avec succès.

Si tu es passionné.e par l'idée de façonner un avenir durable, cette formation est faite pour toi !

Formation en alternance et en initial

Titre RNCP 38908 de niveau 7

Rejoins-nous !



Formation accessible après un Bac+3 ou Licence Pro en :

- ✓ Génie civil / Construction
- ✓ Transition écologique
- ✓ Energétique
- ✓ Informatique



Débouchés métiers :

- Expert en digitalisation et exploitation des bâtiments
- Expert en numérisation du bâtiment
- Manager Smart Building (BOS- Building Operating System)
- Spécialiste en intégration de systèmes BMS (Building Management Systems)
- Coordinateur de projet Smart building
- Expert en systèmes de gestion de l'énergie



Compétences à valider :

- Établir une stratégie de digitalisation pour un bâtiment durable et performant
- Concevoir le système digital d'un bâtiment et coordonner son implémentation
- Exploiter le système digital d'un bâtiment à travers le BOS pour optimisation
- Piloter un projet de digitalisation et accompagner les transformations induites

Admissions :

L'admission se fait par candidature en ligne suivi d'un entretien de motivation.

- Justifier d'une expérience professionnelle de trois ans minima OU être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 6 dans les domaines de : l'énergétique, du génie climatique, du génie civil et de la construction ou de l'informatique industriel ;
- Avoir une bonne maîtrise de la langue française et anglaise (écrit / oral) ;
- Passer un entretien de motivation permettant de valider la pertinence du projet professionnel du candidat ou de la candidate et de s'assurer que la formation réponde à ses besoins.



Programme et thématiques :

Diagnostic et auscultation

- Evaluation de l'état des bâtiments
- Méthodes et outils pour l'auscultation et le diagnostic des bâtiments
- Utilisation d'outils numériques pour les relevés sur site
- Analyse des nouvelles tendances et pratiques dans le domaine de la digitalisation et de l'exploitation des bâtiments

Conception et rénovation durable

- Méthodes prédictives pour le diagnostic des bâtiments
- Techniques de rénovation structurelle et thermique
- Approche de l'économie circulaire dans la gestion patrimoniale

Gestion de projet

- Management de projet et d'équipe
- Méthode Agiles, UX design, Lean
- Communication, gestion des conflits, éthique professionnelle

Instrumentation et BIM

- Mise en place et supervision des réseaux de capteurs, IoT, gestion et optimisation des flux de données, IA
- Outils et processus liés au BIM
- Réglementation sur la sécurité des données et conformité RGPD
- Instrumentation d'indicateurs
- Pilotage et maintenance prédictive

Technologie intelligente et durabilité

- Exploration des avancées technologiques pour la digitalisation des bâtiments
- Intégration des solutions durables dans les processus de gestion des bâtiments
- Utilisation des systèmes intelligents pour optimiser l'efficacité énergétique et la performance des bâtiments

