

Réutiliser les Infrastructures réseaux existantes en Résidentiel

Cette formation permet d'identifier et d'analyser les infrastructures passives existantes dans les bâtiments résidentiels collectifs afin d'évaluer leur potentiel de réutilisation dans le cadre de projets de rénovation ou de modernisation numérique. Les participants apprendront à réaliser un état des lieux des réseaux cuivre, coaxial et fibre optique, à qualifier les infrastructures existantes et à définir des stratégies de réemploi et de mutualisation adaptées aux nouveaux usages numériques tout en limitant les coûts, les délais de travaux et les impacts environnementaux.

Objectifs opérationnels

- Réaliser un état des lieux des infrastructures passives existantes
- Caractériser les médias cuivre, coaxial et fibre optique et leur compatibilité avec les usages numériques
- Évaluer les possibilités de réutilisation et de mutualisation des infrastructures existantes
- Élaborer une stratégie de réemploi, de mutualisation ou de remplacement intégrant les enjeux techniques, économiques et environnementaux

Public Concerné

- AMO
- BET/MOE
- Responsables techniques
- Exploitants techniques et gestionnaires de patrimoine

Durée

7.00 Heures 1 Jour

Prérequis

Suivre cette formation demande une connaissance générale de l'environnement du bâtiment résidentiel collectif et de ses systèmes techniques.

Contenu

État des lieux des infrastructures passives existantes

- Méthodologie d'audit des infrastructures existantes
- Inventaire des locaux techniques, gaines et colonnes montantes
- Identification des réseaux (cuivre, coaxial, fibre) et analyse des cheminements techniques
- Qualification de l'état des infrastructures et des contraintes de réutilisation

Caractéristiques des médias cuivre, coaxial et fibre optique

- Réseaux cuivre : principes, performances et typologies de câblage (téléphonique, Ethernet)
- Réseaux coaxiaux et infrastructures TV collectives
- Fibre optique dans le résidentiel collectif
- Capacités, limites et compatibilités avec les nouveaux usages numériques

Stratégies de réutilisation et mutualisation des infrastructures

- Critères d'analyse pour le réemploi des infrastructures
- Réutilisation et mutualisation des réseaux existants pour les nouveaux services numériques
- Réemploi ou remplacement : critères techniques, économiques et environnementaux d'aide à la décision
- Atelier / étude de cas : audit d'un bâtiment existant et arbitrage réemploi / remplacement

Méthodes pédagogiques

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques, d'exemples et d'études de cas et d'une mise en situation (atelier) permettant l'application des acquis à un programme résidentiel.

Moyens pédagogiques

ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse app.gescof.com, cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé

MOYENS TECHNIQUES

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

Les Co-Intervenants sont des formateurs qualifiés et spécialistes expérimentés dans leur domaine d'intervention.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

ÉVALUATION DES ACQUIS THÉORIQUES ET PRATIQUES

L'évaluation des acquis est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BÉNÉFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés. Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Nelly DROUILLARD
Chef Projets Formation

Tél. : 0130852490
Mail : formation@groupeginger.com