

FORMATION CONTINUE

Améliorer l'efficacité énergétique et la maintenance avec la GTB-GTC

Conception, réalisation, exploitation



PRÉSENTATION

La GTB/GTC s'est démocratisée à tous les bâtiments tertiaires. Sa conception méthodique reste déterminante pour assurer la fiabilité, la performance énergétique et la pérennité de l'installation. Nous vous proposons des outils destinés à structurer l'ensemble de la démarche GTB/GTC.

Vous pourrez utiliser ces outils pour caractériser la majorité des installations existantes et à venir.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, vous serez en capacité de :

- Structurer votre projet de GTB/GTC
- Décrire et concevoir une installation courante de GTB/GTC
- Anticiper, analyser et corriger les incidents de conception et d'exploitation
- Respecter l'environnement réglementaire



MODALITÉS D'INSCRIPTION

- 1 - [Télécharger le bulletin d'inscription](#)
- 2 - [Nous contacter](#)

INFOS



PUBLICS

- Facility manager, Energy manager, responsable technique bâtiment dans les collectivités et structures privées
- Chargé d'étude, chargé d'affaire en génie climatique et électrique

Effectif : 10 personnes maximum



PRÉ REQUIS

- Être capable de lire un schéma hydraulique, aérodynamique, électrique.
- Connaître les « points de régulation » et les bases de l'analyse fonctionnelle



INTERVENANT·E·S

Floréal GLAIZAL : Assistant maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre GTB/GTC indépendant. Intervenant extérieur au Pôle scientifique de La Rochelle Université.

Titulaire du Master GI3ER (Gestion intégrée de l'Efficacité Énergétique et des Énergies Renouvelables) de La Rochelle Université



DURÉE

- 2 jours, 14 heures (7 h par jour)



DATES

- Nous consulter



TARIFS

- Tarif : 700 euros net de taxes *



LIEU DE FORMATION

La Rochelle Université

CONTENU



Les besoins

- Confort
- Performance énergétique
- Sécurité
- Exploitation
- Maintenance
- Services

Réglementation, normalisation et bonnes pratiques

- La RT2012
- NF15232
- Mémoire RAGE
- Autres

Mesure, pilotage et régulation

- Systèmes hydrauliques (chaufferies, autres)
- Systèmes aérauliques (CTA, UTA, autres)
- Comptage et télérelève

Communication

- Protocoles filaires et radio
- Architectures mixtes
- Convergence

Exploitation

- Mise au point et réception
- Supervision
- Évolution à long terme : modernisation et retrofit

Marché

- Marques et technologies éprouvées
- Innovations
- Ouverture vers le Smartbuilding, l'IOT et la Domotique



MODALITÉS et MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Étude d'un cas concret tout au long de la formation permettant d'intégrer l'ensemble des notions du programme.
- Support pédagogique théorique remis aux stagiaires sur clé USB
- Étude de cas réels grâce à des accès à distance sur sites/ interface de régulation



MODALITÉS DE VALIDATION

Une attestation de fin de formation est remise aux stagiaires à l'issue de la formation.



CONTACT

MAJ 18/07/2019

La Rochelle Université
Pôle Formation continue

formationcontinue@univ-lr.fr
05 16 49 65 18

N° Siret : 19170032700189
Code APE : 8412Z
N° de déclaration d'activité : 5417P001817

univ-larochelle.fr/formation/formation-continue/

Nous rencontrer :

2, Passage Jacqueline de Romilly
La Rochelle - Face à la Maison de l'Étudiant - Parvis de la BU

Nous écrire :

Université de La Rochelle - Pôle Formation continue
23, Avenue Albert Einstein - BP 33060 - 17031 LA ROCHELLE

