

PROGRAMME DE FORMATION

« Toitures terrasses : nouveaux usages »

Vendredi 17 novembre 2023

OBJECTIF(S) :

- Identifier les caractéristiques des toitures terrasses végétalisées et toitures-jardins et leurs pathologies.
- Diagnostiquer les désordres.

PUBLIC	Professionnels du bâtiment, ingénieurs, architectes, experts.
PRE REQUIS	-
DUREE(S)	1 demi-journée – 8H50-12H45 avec pauses, soit 3,5 heures de formation.
DATE(S)	Vendredi 17 novembre 2023.
LIEU	Format hybride (présentiel à l'Ecole Centrale Nantes et à distance sur Zoom)
COMPETENCES VISEES	<ul style="list-style-type: none">• Connaître les techniques de mise en œuvre des toitures terrasses• Diagnostiquer les pathologies des toitures terrasses et en comprendre les causes• Mener des investigations sur les toitures terrasses en vue de diagnostiquer les désordres
MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none">• Apports scientifiques et technologiques pour l'appréhension des notions ;• Interactivité par des questions-réponses, quiz en ligne ou exercices d'applications.
INTERVENANT(S) / ENCADREMENT	<ul style="list-style-type: none">• Nicolas DESMARS – Représentant régional Ouest SOPRANATURE• Joachim EATON – Responsable service Expertise SOPREMA• Frédéric GRONDIN – Professeur des Universités, Ecole Centrale Nantes• Virginie MERLIN – Ingénieur responsable de projet, AQC
VALIDATION	<ul style="list-style-type: none">• Evaluation de la formation par les stagiaires.• Remise d'une attestation de fin de formation.• Remise d'un certificat de réalisation ou une attestation de présence.
MODALITES D'INSCRIPTION ET TARIF	Frais d'inscription : 70€ la demi-journée. Ces tarifs sont hors champ de la TVA. Pré-inscription en ligne sur le formulaire du site internet https://www.ec-nantes.fr/formationtoituresterrasses <i>En cas d'annulation, aucune demande de remboursement ne pourra être accordée.</i>
RENSEIGNEMENTS	Audrey MORILLON – Chargée de projet formation Charlotte COLLET – Coordinatrice de projet formation executive-education@ec-nantes.fr

PROGRAMME DE FORMATION

DEROULE / PROGRAMME DETAILLE :

8H20 – 8H50	Accueil des participants
8H50 – 9H00	Introduction de la matinée – Audrey MORILLON, Frédéric GRONDIN, Emilie ROCH-PAUTET – 10 minutes.
9H00 – 11H10	<p>► Conférences plénières</p> <p>Introduction AQC – Emilie ROCH-PAUTET - 10 minutes</p> <p>Introduction scientifique – Frédéric GRONDIN - 5-10 minutes.</p> <p>Connaître les différents complexes végétalisés Règles de l'art de la toiture-terrasse végétalisée et de la toiture-jardin, mise en œuvre des complexes végétalisés – Nicolas DESMARS - 45 minutes.</p> <p>Introduction scientifique – Frédéric GRONDIN - 5-10 minutes.</p> <p>Désordres des toitures terrasses végétalisées et des toitures-jardins Désordres constatés par l'Observatoire de la Qualité de la construction : analyse Sycodés et retours d'expériences du dispositif REX Bâtiments performants – Virginie MERLIN - 45 minutes.</p> <p>► Temps de questions-réponses, 15 minutes.</p>
11H10 – 11H25	► Pause 15 minutes
11H25 – 12H45	<p>Introduction scientifique – Frédéric GRONDIN - 5-10 minutes.</p> <p>Techniques d'investigation - Joachim EATON - 25 minutes. Diagnostiquer les désordres des toitures terrasses : point sur les diverses techniques d'investigations</p> <p>► Temps de questions-réponses, 30 minutes.</p> <p>► Temps de quizz, 20 minutes.</p>
12H45	Clôture de la formation & temps de convivialité

Cette formation est co-organisée par l'Agence Qualité Construction, la CFEC, le CREAOuest et l'Ecole Centrale de Nantes.