



SERVICES PUBLICS LOCAUX
DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU,
DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES E-COMMUNICATIONS



Journée technique

Les techniques sans tranchée dans la création ou la réhabilitation de réseaux

6 mai 2025

SOMMAIRE

Le CMOST – Collectif des Maitres d’Ouvrage du Sans Tranchée

- Présentation du CMOST
- Les webinaires CMOST
- Projets et perspectives



Les formations FSTT

- Présentation de la formation FSTT
- Le programme 2025



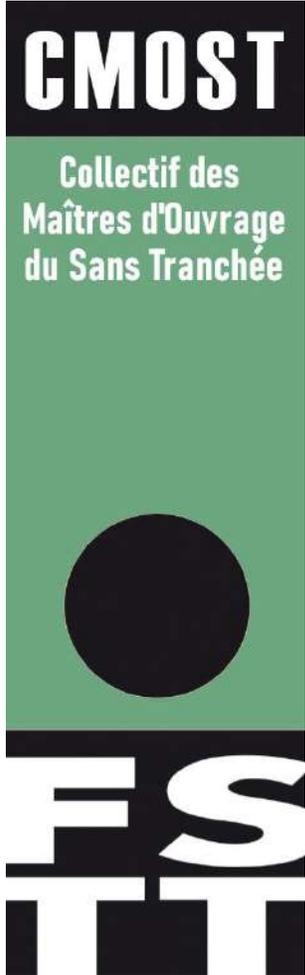
LE CMOST

Qu'est-ce que le CMOST (Collectif des Maîtres d'Ouvrage du Sans Tranchée) ?

- Un réseau national de Maîtres d'ouvrage publics ou privés, praticiens ou non des travaux sans tranchée, animé par des Maîtres d'ouvrage de la FSTT
- Un lieu d'échanges, de rencontres et de partage des expériences entre décideurs

Son objectif ?

- Accompagner, former et sensibiliser les Maîtres d'ouvrage aux TST
- Mieux connaître les besoins de la maîtrise d'ouvrage pour
 - lui apporter des services
 - lui fournir un espace d'expression et d'échange confidentiel
 - capitaliser sur les échanges
 - associer les Maîtres d'ouvrage aux événements et initiatives de la FSTT (salon VST, Journées techniques, formations, ateliers, etc.)
 - mobiliser les adhérents et ateliers FSTT afin de répondre aux enjeux des Maîtres d'ouvrage..



Journée technique - Les techniques sans tranchée

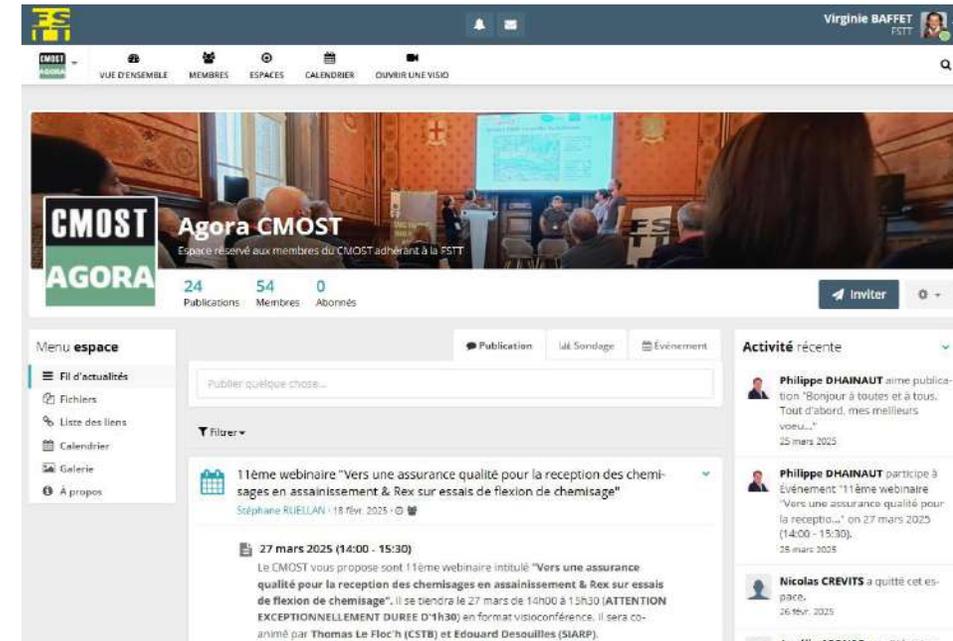
LE CMOST

L'ORGANISATION

- Un référent : Alain PRENVEILLE (ex Rennes Métropole), Administrateur FSTT
- Un comité consultatif composé de MOA publics et privés
- Une assistance opérationnelle FSTT et externe (Provaltis)

LE FONCTIONNEMENT

- En moyenne une à deux réunions de copil par mois, en visio
- Un webinar par trimestre en format distanciel ou distanciel/présentiel lorsqu'il est adossé à un événement FSTT (salons VST, Journées Techniques régionales FSTT...)
- Des thèmes de webinaires décidés collaborativement avec les membres du CMOST en suivant un fil rouge conducteur : outil d'aide à la décision
- Une plateforme communautaire pour favoriser la communication et le partage d'expérience entre MOA, prolonger les échanges entre 2 webinaires, s'informer, trouver des ressources (comptes-rendus des réunions, powerpoints et replay des webinaires, annuaire de compétences, partage d'outils, salle de discussion...).



LE CMOST



HISTORIQUE DES THÉMATIQUES TRAITÉES

- 18/10/2022 : **Le Chemisage**, animé par Didier Moers (SIARP)
- 31/01/2023 : **Un outil d'aide à la décision**, animé par Alain Prenveille (référent CMOST)
- 04/04/2023 : **Les études géotechniques préalables aux TST**, par Dominique Feldmann (Héliolite Conseils)
- 19/06/2023 : **Identification et gestion des terres excavées**, par Virginie Vallon (BRGM)
- 28/11/2023 : **Investigation et cartographie des réseaux visitables et non visitables**» par Loriane Roussel & Cyril Brossard (Fnedre)
- 05/02/2024 : **Investigations préalables dans les conduites assainissement, visitables ou non**, par Julien Landaud (Infraneo)
- 19/03/2024 : **Techniques de réhabilitation des conduites assainissement**, par Julien Landaud (Infraneo)
- 29/05/2024 : **Investigations préalables dans les conduites eau potable**, par Jean-Christophe Behrens et Jean-Loup Galin (Cabinet Merlin)
- 25/06/2024 : **Techniques de réhabilitation des conduites d'eau potable**, par Jean-Christophe Behrens et Jean-Loup Galin (Cabinet Merlin)
- 08/10/2024 : **Les techniques sans tranchée, une solution décarbonée pour la pose et la réhabilitation des réseaux enterrés**, par Laurent Nicolas (LPNC), membre de l'APCC, de ABC et animateur atelier Développement durable de la FSTT

LE CMOST

PROGRAMME DES WEBINAIRES 2025

- 27/03/2025 : Vers une assurance qualité pour la réception des chemisages en assainissement, par Thomas Le Floc'h (CSTB) et REX sur essais de flexion en chemisage, par Edouard Desouilles (SIARP)
- 19/06/2025 (en marge de la JT Lyon) : Problématique amiante. Nouvel arrêté de juin 2024 et guide MOA, par Tamara Leylavergne (CEO de PROTYS)
- 23/09/2025 : Risques H2S dans l'assainissement : focus sur la corrosion des bétons par Michel Riotte (Tops Consult) et François Saucier (Imerys Aluminales)
- 20/11/2025 (en marge de la JT Nancy) : Les bonnes pratiques du sans tranchée, de l'initiation du projet à sa réalisation, par Didier Moers (Siarp), Jean-Christophe Behrens (Cabinet Merlin) et Philippe Lagubeau (Lagubeau Conseils)



Le CMOST

Réseau national de Maîtres d'ouvrage publics ou privés, le **Collectif des Maîtres d'Ouvrage du Sans Tranchée (CMOST)** vous donne rv pour des webinaires en format hybride, des échanges, des REX, des visites de chantiers...

Qu'en disent les MOA ?

Laurent Robin (Métropole Européenne de Lille) : « Merci encore pour votre professionnalisme ! »
Estelle Delescluse (SIAH) : « Vraiment très intéressant »
Guillaume Di Manno (Est Ensemble) : « Les idées et suggestions données dans les webinaires sont super utiles ! »
Jean-Marc Lesellier (Enedis) : « Bravo pour ce webinaire et pour cette initiative CMOST à développer »
Nicolas Gilleron (RTE) : « L'enregistrement de la vidéo et son partage sont un vrai plus. »
Philippe Dhainaut (Métropole Européenne de Lille) : « Merci encore pour la qualité de vos présentations ! Grâce à vos webinaires, j'ai déjà pu avancer sur 2 ou 3 dossiers. »

Webinaires 2025

- 27 mars 2025 : Vers une assurance qualité pour la réception des chemisages en assainissement & REX sur essais de flexion de chemisage
- 19 juin 2025 : Problématique amiante ; nouvel arrêté de juin 2024 et guide MOA.
- 23 septembre 2025 : Risques H2S dans l'assainissement : focus sur la corrosion des bétons
- 20 novembre 2025 : Les bonnes pratiques du sans tranchée, de l'initiation du projet à sa réalisation

En savoir plus

www.fstt.org
contact@fstt.org
01 53 99 90 20



LE CMOST

PROJETS / PERSPECTIVES

- **Elargir le périmètre actuel des webinaires à tous les réseaux** (gaz, électricité, télécom, chauffage urbain...)
- **Régionaliser le CMOST** avec la création de groupes de réflexion régionaux sur des thématiques particulières, pilotés par un MOA local (en intégrant l'ensemble des acteurs de la filière sans tranchée) :
 - **Retours d'expérience**
 - **Visites locales pour tisser un réseau**
 - **Moments de convivialité**
- **Développer la participation au CMOST** de la MOA publique qui représente une ère d'influence territoriale de plus en plus étendue
- **Mettre en place une boîte à outils / bibliothèque de ressources** à disposition des MOA : outil d'aide à la décision, cahier des charges, vade-mecum, guides, fiches techniques...



BILAN CMOST

🌿 Webinaires :

- En moyenne une 30aine de participants par webinaire
- Retours très positifs sur le choix des thèmes et le professionnalisme des animateurs
- Contribution active des MOA
- Assiduité des participants



🌿 Plateforme communautaire : 55 membres inscrits sur la plateforme Agora

🌿 Quelques commentaires :

- Laurent Robin (Métropole Européenne de Lille) : « *Merci encore pour votre professionnalisme !* »
- Estelle Delescluse (SIAH) : « *Le CMOST, c'est vraiment bien et très intéressant* »
- Guillaume Di Manno (Est Ensemble) : « *Continuez comme ça, ça se met en place tranquillement, nous sommes tous bien occupés, mais les idées et suggestions données dans les webinaires sont super utiles !* »
- Jean-Marc Lesellier (Enedis) : « *Bravo pour ce webinaire et pour cette initiative CMOST, à développer* »
- Nicolas Gilleron (RTE) : « *L'enregistrement de la vidéo et son partage sont un vrai plus.* »
- Philippe Dhainaut (Métropole Européenne de Lille) : « *Merci encore pour la qualité de vos présentations ! Grâce à vos webinaires j'ai déjà pu avancer sur 2 ou 3 dossiers.* »



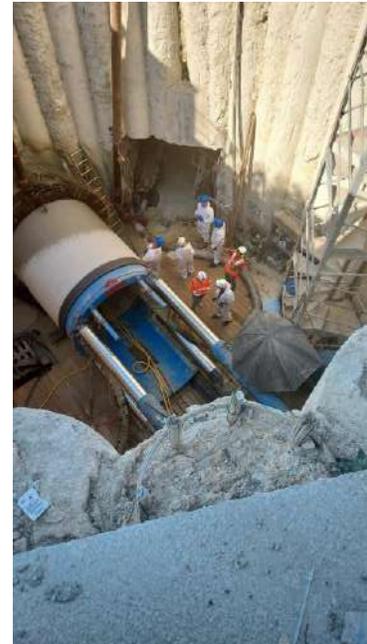


FORMATIONS FSTT



OBJECTIF : Former, professionnaliser le secteur et accompagner les acteurs du sans tranchée

- **Transmettre les fondamentaux et renforcer la compétence technique des acteurs du terrain**
Fournir des connaissances techniques solides et actualisées aux maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, entreprises, bureaux d'études et collectivités
- **Diffuser les bonnes pratiques**
Former aux règles de l'art et aux recommandations professionnelles pour garantir la qualité, la sécurité et la durabilité des interventions.
- **Répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux**
Former et sensibiliser à des méthodes de travaux réduisant les nuisances pour les riverains, l'impact carbone des chantiers et les perturbations en milieu urbain.
- **Favoriser l'innovation et l'adoption des nouvelles technologies**
Promouvoir le recours à des solutions innovantes répondant aux défis actuels de la pose et de la réhabilitation des réseaux.



FORMATIONS FSTT

La FSTT est habilitée à la formation professionnelle

Formation initiale

- Mise en place et animation de la Licence Pro LP3 : « Conduite de travaux en souterrains et ouvrages géotechniques » avec l'Université du Havre
- Animation Master Tunnel - Insa Lyon / ENTPE
- Animation de sessions Université Paris IV, Polytech Grenoble, Université de Cergy

Formation continue

- Programme de formations standard et à la carte
- Formations intra et inter entreprises
- Tous thèmes du sans tranchée, tous niveaux de compétence
- Partenariats : Astee, OIEau/CNFME, ENGEES, CNFPT



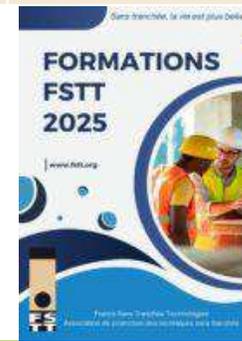
FORMATIONS FSTT 2025

2025	Dates	Horaires	Durée	Lieu
Les techniques sans tranchée (travaux neufs & réhabilitation)	10 décembre	8h30–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème
Réhabilitation sans tranchée d'un réseau d'assainissement	du 4 au 7 novembre	8h30–18h (du lundi 14h au vendredi 12h30)	4 jours	FNTP Paris 8ème
Construction de réseaux sans tranchée	du 23 au 26 septembre	8h30–18h (du mardi 8h30 au vendredi 13h)	3 jours	FNTP Paris 8ème
Réglementation DT-DICT	Sur demande	9h–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème
Gestion patrimoniale d'un réseau	Sur demande	9h–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème
Diagnostic et préconisations	Sur demande	8h30–18h	2 jours	FNTP Paris 8ème
Fluides de forage	20 mai	8h30–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème
Prise en main du logiciel 3R 2014 2.0	15 mai	9h–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème
Passage sous voies ferrées par une méthode sans tranchée	11 septembre	8h30–18h	1 jour	FNTP Paris 8ème

Catalogue des formations consultable et téléchargeable sur le site www.fstt.org

La FSTT organise également des formations intra-entreprises, sur mesure, pour un minimum de 10 à 12 participants.

06 mai 2025 - JT Travaux Sans Tranchée



FORMATIONS FSTT

Notre savoir-faire

- 35 ans d'expérience
- animateurs experts et qualifiés, tous acteurs des métiers du sans tranchée
- Formations au plus près des évolutions techniques et de l'actualité du sans tranchée
- Pédagogie théorique et pragmatique : avec cours magistraux et visites de chantiers, retours d'expérience, études de cas...
- Adaptabilité : des formations intra-entreprises sur mesure



Merci de votre attention

Alain PRENVEILLE
FSTT - Référent CMOST