

STIPE

Symposium
International sur la
Technique Innovante de
la Terre Coulée

1 > 4 JUIN 2027

APPEL À RÉSUMÉS
30 OCT. 2026

**ENSAG, 60 avenue de Constantine,
38036 Grenoble - FRANCE**

**Les Grands Ateliers, 96 Boulevard de
Villefontaine, 38090 Villefontaine - FRANCE**

©nm architecte

École
Nationale
Supérieure
UGA Grenoble



UGA
Université
Grenoble Alpes



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



UNESCO CHAIR
earthen architecture, building cultures
and sustainable development
CRATERRE | AE&CC | ENSAG | UGA



APPEL À RÉSUMÉS (ARTICLES)

Symposium International sur la Technique Innovante de la Terre Coulée (STIPE)

La terre coulée constitue aujourd'hui un champ de recherche et d'expérimentation qui mobilise des enjeux à la fois historiques, techniques, architecturaux, environnementaux et socio-économiques.

Le symposium STIPE propose de croiser les connaissances et les expériences autour de cette technique de construction, depuis l'évolution historique des murs banchés jusqu'aux recherches contemporaines sur les matériaux,

leur mise en œuvre, les systèmes constructifs et l'intégration de la terre coulée dans les filières existantes.

L'objectif est de mettre en dialogue les différentes approches et de contribuer au développement des connaissances sur la terre coulée, en considérant aussi bien les enjeux liés à la matière et aux techniques que ceux liés à l'architecture, au chantier, aux pratiques professionnelles et aux filières.

THÈMES

Pour le dépôt des résumés, les participants choisiront l'un des cinq thèmes suivants :

1. Développement historique de la construction en murs banchés :
Évolution technique des murs banchés : pisé, béton pisé, béton de mâchefer, béton de ciment ou de chaux, terre coulée...
2. Matières et matériaux :
Formulation, caractérisation et impacts environnementaux de la terre coulée.
3. Mise en œuvre et contraintes de chantier :
Retours d'expériences et équipements adaptés à la terre coulée.
4. Architecture et systèmes constructifs :
Qualités et spécificités de la terre coulée.
5. Évolution et adaptation des filières existantes :
Intégration de la terre coulée dans la construction conventionnelle.

Le détail des thèmes et des problématiques associées est disponible sur le site du symposium.

FORMAT ET CONTENU DES RÉSUMÉS

Le résumé sera rédigé en français ou en anglais.

- Nom et prénom du/des auteur(s)
- Titre et/ou profession du/des auteur(s)
- Affiliation et/ou nom de l'entreprise du/des auteur(s) (les acronymes sont à éviter)
- Coordonnées : e-mail, numéro de téléphone, adresse postale
- Brève biographie du/des auteur(s) (50 mots maximum)
- Titre de l'article
- Mots-clés (maximum 5)
- Thème choisi de la conférence
- Résumé de l'article (300 à 500 mots)

N.B. articles attendus entre 3 500 et 5 000 mots.

APPEL À RÉSUMÉS (PROJETS EXPÉRIMENTAUX)

Symposium International sur la Technique Innovante de la Terre Coulée (STIPE)

En complément des cinq thèmes principaux, ce symposium intègre une dimension expérimentale offrant aux enseignants, chercheurs et professionnels la possibilité de réaliser, au sein des Grands Ateliers, des « démonstrateurs et prototypes » à l'échelle 1.

Ces expérimentations devront s'articuler autour de la mise en œuvre d'une innovation technique en terre coulée ou de la conception d'un exercice pédagogique expérientiel centré sur cette même technique.

L'objectif est de saisir l'opportunité de cet événement pour dépasser collectivement le cadre théorique et ancrer les réflexions dans la pratique.

À cette fin, un appel à projets expérimentaux est lancé à destination des professionnels du bâtiment et des chercheurs-enseignants, leur permettant de proposer un démonstrateur. Les lauréats bénéficieront :

- d'un **espace dédié de maximum 15 m² au sol et maximum 3 m de hauteur** dans la halle des Grands Ateliers ;
- d'un **soutien financier de 500 € HT maximum** pour l'acquisition des matériaux nécessaires.

Une session spécifique sera par ailleurs consacrée à la présentation des démonstrateurs et prototypes lors de la journée organisée aux Grands Ateliers.

CONSIGNES SPÉCIFIQUES POUR LES PROJETS EXPÉRIMENTAUX

- Le projet devra être installé en amont du symposium **entre le 17 et le 28 mai 2027** aux Grands Ateliers de Villefontaine (38), France.
- Les Grands Ateliers disposent d'un parc d'outillage et de moyens techniques pouvant être mis à disposition des projets expérimentaux, sous réserve de leur disponibilité et de leur adéquation aux besoins du projet. Les besoins des candidats seront examinés avec les Grands Ateliers, qui préciseront les équipements pouvant être mis à disposition.
- Hormis les commentaires et retours du comité scientifique, il n'y aura pas d'accompagnement spécifique, ni de main-d'œuvre à disposition. Il faudra être autonome dans le montage du projet expérimental.
- Prévoir une présence le **02 juin 2027** aux Grands Ateliers pour animer un atelier ou une présentation autour du projet.
- Le projet sera démonté et évacué **au plus tard le 04 juin 2027**. Des bennes de recyclage sont à disposition aux Grands Ateliers.

FORMAT ET CONTENU DES RÉSUMÉS POUR LES PROJETS EXPÉRIMENTAUX

Le résumé sera rédigé en français ou en anglais.

- Nom et prénom du/des porteur(s) du projet
- Fonction et/ou profession du/des porteur(s)
- Nom de l'entité porteuse
- Coordonnées : e-mail, numéro de téléphone, adresse postale
- Brève présentation de l'entité porteuse (100 mots maximum) : activité, compétences et expériences en lien avec le projet proposé
- Titre du projet expérimental proposé
- Mots-clés (maximum 5)
- Description des objectifs scientifiques, techniques et/ou pédagogiques du projet expérimental (300 à 500 mots)

Une description complémentaire (300 à 500 mots) comprenant :

- Dimensions du projet
- Description des étapes de montage et démontage
- Besoins en outillage et en moyens techniques
- Budget estimatif

N.B. Pour les projets acceptés, un résumé détaillé sera à fournir pour le 26 février 2027 et un retour d'expérience illustré (2000 mots max.) à l'issue du Symposium.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

Pour l'appel à résumés (articles)

- Concordance du sujet avec les thèmes choisis
- Pertinence scientifique
- Originalité du sujet ou de l'approche : méthodologie, innovation, impact, etc.
- Clarté de la rédaction

Pour l'appel à résumés (projets expérimentaux)

- Faisabilité technique et économique
- Pertinence technique et scientifique
- Originalité du sujet ou de l'approche : méthodologie, innovation, impact, etc.
- Clarté de la rédaction

ENVOI DES RÉSUMÉS

Adresse web : <https://stipe2027.sciencesconf.org/submission/submit>

DATES CLÉS

- **30 octobre 2026** : Date limite de réception des soumissions des résumés (articles et projets expérimentaux).
- **Début décembre 2026** : Notification d'acceptation et appel à articles et projets expérimentaux.
- **Février 2027** : Diffusion pré-programme et lancement des inscriptions.
- **26 février 2027** : Date limite de soumission des articles et projets expérimentaux.
- **13 avril 2027** : Recommandations du comité scientifique.
- **14 mai 2027** : Clôture des inscriptions.
- **1-4 juin 2027** : Journées STIPE.

INFORMATIONS

stipe2027@sciencesconf.org 

<https://stipe2027.sciencesconf.org/> 