

STIPE

Symposium International sur la Technique Innovante de la Terre Coulée

**THÈME 1 | Les cultures constructives
autour de la terre coulée : origine, évo-
lution et diversité.**

**THÈME 2 | Matières et matériaux : for-
mulation, caractéristiques et impact
environnemental.**

**THÈME 3 | Mise en œuvre et contraintes
de chantier : retours d'expériences**

**THÈME 4 | Architecture et systèmes
constructifs : qualités et spécificités.**

**THÈME 5 | Évolution et adaptation des
filières existantes.**

SAVE THE DATE
1 > 4 JUIN 2027

ENSAG, 60 avenue de Constantine, 38036 Grenoble

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

©nm architecte



STIPE

Symposium International sur la Technique Innovante de la Terre Coulée

Le symposium international STIPE se déroulera sur 3 jours + 1 jour optionnel, entre le 1 et 4 juin 2027. Il sera composé de 2 jours de conférences et tables rondes, une journée dédiée à des expérimentations échelle 1 et 1 journée optionnelle pour assister à des essais en laboratoire.

Le symposium international STIPE se propose d'établir un bilan intermédiaire sur la technique de la terre coulée et poursuit une ambition à la fois scientifique, opérationnelle et prospective, structurée autour de plusieurs objectifs complémentaires. Il s'agit, dans un premier temps, de dresser un état des lieux critique des pratiques et des retours d'expérience relatifs à la terre coulée à l'échelle internationale, en favorisant le partage et la capitalisation des connaissances. Un second objectif consiste à étudier les perspectives de développement de cette technique, en identifiant et en analysant les freins ainsi que les leviers susceptibles de favoriser son adoption par les entreprises conventionnelles du secteur de la construction. À moyen terme, l'ambition est de contribuer à la rédaction de règles professionnelles destinées à faciliter la prescription de ces matériaux par les architectes, les bureaux d'études et les maîtres d'oeuvre. Enfin, ce colloque cherche à renforcer les synergies entre les laboratoires de recherche universitaires, les acteurs socio-économiques et les institutions publiques, afin de stimuler l'innovation collaborative, d'accélérer le transfert de technologies et de consolider les réseaux d'expertise autour de la construction en terre.

ORGANISATEURS: l'équipe CRAterre, Unité de recherche AE&CC, ENSAG-UGA et le laboratoire 3SR, INP, CNRS, UGA.

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS : Les Grands Ateliers et amàco.

SOUTIENS : Labex Architectures, PEPR VDBI, Région Auvergne Rhône-Alpes, Chaire UNESCO "Architecture de terre, cultures constructives et développement durable", Réseau Explearn.

COMITÉ D'ORGANISATION : FONTAINE Laetitia, GALICHET Laurent, GANDREAU David, GARNIER Philippe, POINTET Martin et SIEFFERT Yannick.

COMITÉ SCIENTIFIQUE : ANGER Romain, ARANDA Yolanda, BEN-ALON Lola, BERDIER Chantal, BUCLET Nicolas, FABBRI Antonin, FONTAINE Laetitia, HABERT Guillaume, GANDREAU David, GARNIER Philippe, JOFFROY Thierry, LICHAO Chen, MISSE Arnaud, MUN Jun, PAVIOL Sophie, POINTET Martin, PINEL Alban, PRUD'HOMME Elodie, RODRIGUEZ LARRAIN Sofia, ROTA Marta, MAINI Satprem, SIEFFERT Yannick, VIEUX-CHAMPAGNE Florent.

STIPE

International Symposium on the Innovative Technique of Poured Earth

THEME 1 | Building Cultures of Poured Earth: Origins, Evolution, and Diversity.

THEME 2 | Materials and Matter: Formulation, Properties and Environmental Impact.

THEME 3 | Implementation and Site Constraints: Lessons from Practice.

THEME 4 | Architecture and Structural Systems: Qualities and Specificities.

THEME 5 | Evolution and Adaptation of Existing Sectors.

SAVE THE DATE
1 > 4 JUNE 2027

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

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

©nm architecte



STIPE

International Symposium on the Innovative Technique of Poured Earth

The International STIPE Symposium will take place over three days, with an optional fourth day, from June 1 to 4, 2027. It will include two days of conferences and roundtable discussions, one day dedicated to full-scale experiments and an optional day for laboratory testing.

The STIPE Symposium seeks to provide a mid-term assessment of the poured earth technique while pursuing a multi-faceted ambition—scientific, operational, and prospective—structured around several complementary objectives. First, it aims to critically evaluate current practices and feedback on poured earth at an international scale, fostering knowledge sharing and capitalization. Second, it will explore the development potential of this technique by identifying and analyzing the barriers and levers that could encourage its adoption by conventional construction companies. In the medium term, the ambition is to contribute to drafting professional guidelines to facilitate the prescription of these materials by architects, design offices, and project managers. Finally, the symposium aims to strengthen synergies between academic research laboratories, socio-economic actors, and public institutions to stimulate collaborative innovation, accelerate technology transfer, and consolidate expertise networks in earth construction.

ORGANIZERS: The CRAterre team, AE&CC Research Unit, ENSAG-UGA and The 3SR Laboratory, INP, CNRS, UGA.

INSTITUTIONAL PARTNERS: Les Grands Ateliers and amàco.

SUPPORT: Labex Architectures, PEPR VDBI, Auvergne Rhône-Alpes Region, UNESCO Chair “Earthen architecture, building cultures and sustainable development”, Explearn network.

ORGANIZING COMMITTEE: FONTAINE Laetitia, GALICHET Laurent, GANDREAU David, GARNIER Philippe, POINTET Martin and SIEFFERT Yannick.

SCIENTIFIC COMMITTEE: ANGER Romain, ARANDA Yolanda, BEN-ALON Lola, BERDIER Chantal, BUCLET Nicolas, FABBRI Antonin, FONTAINE Laetitia, HABERT Guillaume, GANDREAU David, GARNIER Philippe, JOFFROY Thierry, LICHAO Chen, MISSE Arnaud, MUN Jun, PAVIOL Sophie, POINTET Martin, PINEL Alban, PRUD'HOMME Elodie, RODRIGUEZ LARRAIN Sofia, ROTA Marta, MAINI Satprem, SIEFFERT Yannick, VIEUX-CHAMPAGNE Florent.

STIPE

Simposio Internacional sobre la Técnica Innovadora de Tierra Vertida

TEMA 1 | Culturas constructivas en torno a la tierra vertida: origen, evolución y diversidad.

TEMA 2 | Materias y materiales: formulación, características e impacto ambiental.

TEMA 3 | Implementación y restricciones en obra: retorno de experiencias.

TEMA 4 | Arquitectura y sistemas constructivos: cualidades y especificidades.

TEMA 5 | Evolución y adaptación de los sectores existentes.

SAVE THE DATE

1 > 4 JUNIO 2027

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

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

©nm architecte



STIPE

Simposio Internacional sobre la Técnica Innovadora de Tierra Vertida

El Simposio Internacional STIPE se desarrollará durante 3 días + 1 día opcional, entre el 1 y el 4 de junio de 2027. Habrá 2 días de conferencias y mesas redondas, una jornada dedicada a experimentaciones a escala real y 1 día opcional para asistir a ensayos en laboratorio.

El Simposio Internacional STIPE tiene como objetivo realizar un balance intermedio sobre la técnica de la tierra vertida y persigue una ambición científica, operativa y prospectiva, estructurada en torno a varios objetivos complementarios. En primer lugar, se trata de elaborar un estado crítico de las prácticas y las experiencias relacionadas con la tierra vertida a escala internacional, fomentando el intercambio y la capitalización del conocimiento. Un segundo objetivo consiste en estudiar las perspectivas de desarrollo de esta técnica, identificando y analizando los obstáculos y las palancas que podrían favorecer su adopción por parte de las empresas convencionales del sector de la construcción. A medio plazo, la ambición es contribuir a la redacción de normas profesionales destinadas a facilitar la prescripción de estos materiales por parte de arquitectos, estudios técnicos y maestros de obra. Finalmente, este simposio busca fortalecer las sinergias entre los laboratorios de investigación universitarios, los actores socioeconómicos y las instituciones públicas, con el fin de estimular la innovación colaborativa, acelerar la transferencia de tecnología y consolidar las redes de expertos en construcción con tierra.

ORGANIZADORES: El equipo CRAterre, Unidad de Investigación AE&CC, ENSAG-UGA y El laboratorio 3SR, INP, CNRS, UGA

SOCIOS INSTITUCIONALES: Les Grands Ateliers y amàco

APOYOS: Labex Architectures, PEPR VDBI, Región Auvernia-Ródano-Alpes, Cátedra UNESCO "Arquitectura de Tierra, Culturas Constructivas y Desarrollo Sostenible", red Explearn

COMITÉ ORGANIZADOR: FONTAINE Laetitia, GALICHET Laurent, GANDREAU David, GARNIER Philippe, POINTET Martin y SIEFFERT Yannick.

COMITÉ CIENTÍFICO: ANGER Romain, ARANDA Yolanda, BEN-ALON Lola, BERDIER Chantal, BUCLET Nicolas, FABBRI Antonin, FONTAINE Laetitia, HABERT Guillaume, GANDREAU David, GARNIER Philippe, JOFFROY Thierry, LICHAO Chen, MISSE Arnaud, MUN Jun, PAVIOL Sophie, POINTET Martin, PINEL Alban, PRUD'HOMME Elodie, RODRIGUEZ LARRAIN Sofia, ROTA Marta, MAINI Satprem, SIEFFERT Yannick, VIEUX-CHAMPAGNE Florent.