

Open Call for Post-Doctoral Researcher [\(version en français\)](#)

12-Month Fully Funded Position - Timber Engineering University of Montpellier - LMGC (Laboratory of Mechanics and Civil Engineering)

The **Laboratory of Mechanics and Civil Engineering (LMGC)** at the **University of Montpellier** invites applications for a 12-month fully funded post-doctoral position in timber engineering. The position offers an open research subject, allowing the successful candidate to propose and develop an innovative project within one of the predefined thematic areas.

Research themes

The proposed research project must fall within one of the following three areas:

- **Secondary species or reclaimed wood mechanical characterisation and use** (e.g., grading, material properties, structural applications, performance variability, non-destructive testing)
- **Mass timber products manufacturing and characterisation** (e.g., cross-laminated timber, glued-laminated timber, dowel-laminated timber, novel wood-based composites, production parameters, mechanical behaviour)
- **Timber structural systems and assemblies behaviour** (e.g., lateral-load resisting systems, hybrid timber-concrete/steel components, connection behaviour, structural robustness, seismic performance)

Interdisciplinary approaches and projects combining experimental, numerical, and analytical methods are strongly encouraged (conditions linked to laboratory capabilities applies).

Collaborative Framework

The research may be carried out entirely within LMGC, or in collaboration with **other academic laboratories or industrial partners**.

Projects can be proposed with or directly by an academic laboratories or industrial partner.

Position Details

- **Duration:** 12 months
- **Start date:** Autumn 2026
- **Location:** LMGC, University of Montpellier, France (with possible co-supervision/secondment at partner institution if applicable)
- **Funding:** Full salary is secured for the duration of the contract, the associated research/travel budget is set to a predetermined extent.

Candidate Profile

- PhD in civil engineering, mechanical engineering, wood science, or a closely related field.
- Demonstrated expertise in at least one of the three research areas mentioned above.

- Scientific writing experience outside doctoral dissertation and proficiency in English (French is a plus but not required).

How to Apply

Applications must include:

1. A detailed research proposal (2 to max. 4 pages, excluding references) clearly indicating which thematic area it addresses, the scientific and/or industrial question(s), methodology, and expected outcomes.
2. Curriculum vitae (including list of publications).
3. A cover letter (max 2 pages) explaining the candidate's interest and fit for the position.
4. Contact information for two academic referees.

If the proposal comes from another laboratory or a company, a contact by the partner before the submission is recommended.

Deadline for Submission: 01/12/2026

Applications should be sent via e-mail to **Gabriele Tamagnone** at gabriele.tamagnone@umontpellier.fr with the subject line: "Post-doc LMGC Timber Engineering 2026".

Shortlisted candidates will be invited for an interview (on-site or remote). The positions will remain open until filled, so early applications are strongly encouraged.

Appel à candidatures pour un poste de chercheur.se postdoctoral

Contrat de 12 mois - Construction bois et bois pour la construction Université de Montpellier - LMGC (Laboratoire de Mécanique et Génie Civil)

Le Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC) de l'Université de Montpellier lance un appel à candidatures pour un contrat post-doctoral d'une durée de 12 mois en construction bois et bois pour la construction. Le poste offre un sujet de recherche ouvert, permettant au candidat retenu de proposer et de développer un projet innovant dans l'une des thématiques prédéfinies.

Thèmes de recherche

Le projet de recherche proposé doit s'inscrire dans l'un des trois domaines suivants:

- **Caractérisation mécanique et utilisation d'espèces secondaires ou de bois de réemploi** (par exemple, classement, propriétés des matériaux, applications structurelles, variabilité des performances, essais non destructifs)
- **Fabrication et caractérisation de produits bois massif reconstitués** (par exemple, bois lamellé-croisé, bois lamellé-collé, nouveaux composites à base de bois, paramètres de production, comportement mécanique)
- **Comportement des systèmes et assemblages structurels en bois** (par exemple, systèmes de résistance aux charges latérales, éléments hybrides bois-béton/acier, comportement des connecteurs et des assemblages, robustesse structurelle, performance sismique)

Les approches et projets interdisciplinaires combinant des méthodes expérimentales, numériques et analytiques sont fortement encouragés (dans la limite des outils et moyens disponibles au laboratoire).

Cadre collaboratif

La recherche peut être menée entièrement au sein de LMGC, ou en partie chez un partenaire académique ou industriel.

Des projets collaboratifs peuvent être proposés avec ou directement **par des laboratoires académiques ou partenaires industriels**.

Détails de la position

Durée: 12 mois

Date de début: automne 2026

Lieu: LMGC, Université de Montpellier, France (avec co-supervision/détachement éventuel dans une institution partenaire le cas échéant)

Financement: Le salaire complet est garanti, le budget de recherche/mission associé est prévu dans une mesure définie.

Profil du/de la candidat.e

- Doctorat en génie civil, génie mécanique, science du bois ou dans un domaine étroitement lié.
- Expertise démontrée dans au moins l'un des trois domaines de recherche mentionnés ci-dessus.
- Aptitude à la rédaction d'articles scientifiques et maîtrise de l'anglais (le français est un atout mais n'est pas obligatoire).

Comment postuler

Les candidatures doivent inclure:

1. Une proposition de recherche détaillée (de 2 à 4 pages max, sans les références) indiquant clairement le domaine thématique qu'elle aborde, la/les question·s scientifique·s et/ou industrielles, la méthodologie et les résultats attendus.
2. Curriculum vitae (y compris la liste des publications).
3. Une lettre de motivation (2 pages max) expliquant l'intérêt du/de la candidat·e et sa adéquation au poste.
4. Coordonnées de deux référents académiques.

Si la proposition vient d'un laboratoire ou d'une entreprise, un pré-contact par le partenaire est recommandé avant de candidater.

Date limite de soumission: 01/12/2026

Les candidatures doivent être envoyées par voie électronique à **Gabriele Tamagnone** à l'adresse gabriele.tamagnone@umontpellier.fr avec pour objet: "Post-doc LMGC Construction Bois 2026".

Les candidats présélectionnés seront invités à un entretien (sur place ou à distance). Le poste restera ouvert jusqu'à ce qu'il soit pourvu, donc les candidatures précoces sont fortement encouragées.