

## APPEL A PROJETS RECHERCHE – ALLOCATIONS DOCTORALES

TROYES CHAMPAGNE METROPOLE

DOSSIER DE CANDIDATURE  
« 2025 »

### DATE LIMITE DE DEPOT DES CANDIDATURES

**07/02/2025**

**Soit par voie postale :** Troyes Champagne Métropole

Pôle Enseignement Supérieur- Recherche -Vie Etudiante- Objectif Patrimoine

1 place Robert Galley

10000 Troyes

**Soit par mail :** [these.tcm@troyes-cm.fr](mailto:these.tcm@troyes-cm.fr)

**Pour tout renseignement :** Valérie Dufresnes, Directrice de projet

Structuration et prospective, filières Enseignement Supérieur - Recherche

Pôle Enseignement Supérieur - Recherche - Vie Etudiante - Objectif Patrimoine

[valerie.dufresnes@troyes-cm.fr](mailto:valerie.dufresnes@troyes-cm.fr)

Ligne directe : 03.25.45.27.57.

Portable : 07.86.04.09.89.

Veillez cocher la ou les thématiques dans lesquelles le projet s'inscrit et préciser la ou les sous-thématiques :

**Conservation du Patrimoine bâti, Construction 4.0, Bâtiment durable, Villes Intelligentes**

- Villes de demain : enjeux de construction des villes et des bâtiments durables au regard des transitions énergétique et numérique,
- Techniques de conservation du patrimoine bâti,
- BIM (Building Information Model), Chantier numérique,
- Production, Robotisation, Instrumentation,
- Villes intelligentes.

**Fabrication additive appliquée aux enjeux de l'environnement, de l'efficacité énergétique, de la rénovation des bâtiments :**

- Nouvelles modalités de conception, résistance mécanique et coût environnemental (recyclage, optimisation énergétique, etc),
- Nouvelles solutions applicatives (nouveaux matériaux comme les matériaux biosourcés, nouvelles règles de conception, nouveaux traitements de surface), notamment pour conserver et optimiser leurs propriétés architecturales.

**Santé :**

- E-Santé, Sciences et technologies au service de la santé et du vieillissement, Silver – Economie,
- Organisation et Logistique hospitalière,
- Parcours Patient,
- Intelligence artificielle au service de la santé.

**Dans l'hypothèse où un établissement présenterait plusieurs projets, il lui est demandé prioriser ses différents projets au regard des priorités internes à l'établissement.**

**De même, il lui est demandé d'indiquer expressément quels sont les projets dont le financement global est assuré grâce à l'allocation doctorale de Troyes Champagne Métropole et inversement, quels sont ceux dont la seule allocation doctorale versée par Troyes Champagne Métropole ne permettrait pas d'assurer le financement global de cette recherche.**



---

**2. RESULTATS ATTENDUS ET SUITES ENVISAGEES DU PROJET / INDICATEURS DE REUSSITE DU PROJET** (30 lignes environ)

---

**3. DECRIRE EN QUOI LA REALISATION DU PROJET FAVORISERA LA REALISATION DE LA STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT ET DE STRUCTURATION DECRITE DANS LE PLAN DE DEVELOPPEMENT DU LABORATOIRE** (30 lignes environ)

Lined writing area consisting of multiple horizontal dashed lines for text entry.

---



---

**4. LA DEMANDE FAIT-ELLE L'OBJET D'UN OU DES CO-FINANCEMENTS PUBLICS OU PRIVÉS ?**

Nom du (des) cofinanceur (s)	
Montant du cofinancement demandé	
Etat de la demande <sup>1</sup>	

**5. FINANCEMENT sur la durée du projet**

	Coût prévisionnel	Autre financement	Fonds propres	Financement sollicité auprès de Troyes Champagne Métropole
Allocation doctorale				
Frais de fonctionnement (Environnement de l'allocation) * <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stagiaire M2</li> <li>• Consommable</li> <li>• Frais de colloque</li> <li>• Petit équipement</li> <li>• Autre (à préciser)</li> </ul>				
Total				

\* Le financement de Troyes Champagne Métropole n'intègre pas les frais de fonctionnement

---

<sup>1</sup> Cofinancement accordé ou demande en cours. Pour les demandes en cours, indiquer la date envisagée de réponse du ou des cofinanceurs





