

APPEL A PROJETS RECHERCHE – ALLOCATIONS DOCTORALES

TROYES CHAMPAGNE METROPOLE

**DOSSIER DE CANDIDATURE
« 2026 »**

DATE LIMITE DE DEPOT DES CANDIDATURES

03/04/2026

Soit par voie postale : Troyes Champagne Métropole

Pôle Enseignement Supérieur- Recherche -Vie Etudiante- Patrimoine

1 place Robert Galley

10000 Troyes

Soit par mail : these.tcm@troyes-cm.fr

Pour tout renseignement : these.tcm@troyes-cm.fr

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.

☐ **Cycle de l'eau :**

- Evolution du cycle de l'eau et intensification des extrêmes hydroclimatiques,
- Cycle de l'eau, systèmes agricoles et forestiers, et qualité des ressources en eau,
- Données, systèmes numériques et cybersécurité pour la gestion de l'eau.

☐ **Nucléaire :**

- Sûreté, vieillissement et cybersécurité des installations nucléaires,
- Cycle du combustible nucléaire et gestion des déchets radioactifs,
- Impacts environnementaux, territoriaux et sociétaux du nucléaire.

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.

1. DESCRIPTION DU SUJET, CALENDRIER ET PROGRAMME DU PROJET (en français) (5 pages maximum)
--

En cas de présentation de plusieurs projets par le même établissement, préciser l'ordre de priorité établi par l'établissement.

[illegible]

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

[illegible]

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)

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

Nom du (des) cofinanceur (s)	
Montant du cofinancement demandé	
Etat de la demande ¹	

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

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) * • Stagiaire M2 • Consommable • Frais de colloque • Petit équipement • Autre (à préciser)				
Total				

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

6. ACTIONS DE VALORISATION ECONOMIQUE ET/OU SOCIETALE DU PROJET ENVISAGEES PENDANT ET A L'ISSUE DU PROJET (60 lignes maximum)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

7. RESUME DU PROJET PUBLIABLE ET DIFFUSABLE EN CAS DE FINANCEMENT (500 mots maximum)

LE CAS ECHEANT, AVIS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'ETABLISSEMENT

Classement du projet par l'établissement :/....

Nom-Prénom

Directeur de l'Etablissement

Lu et Approuvé

Signature