

**Appel à projets TTI.5 (thèses, post-doc) Mines Paris et établissements de PSL**

Ce document est à retourner rempli à l’adresse [tti.5@minesparis.psl.eu](mailto:tti.5@minesparis.psl.eu), avec en objet du mail « [APPEL À PROJETS TTI.5] Nom du projet ». Veuillez nous proposer les noms et contacts de deux experts potentiels pour réaliser l’évaluation scientifique du projet.

**Les projets attendus doivent :**

* **s’inscrire dans l’un des axes de recherche de TTI.5 ;**
* **impliquer un élève chercheur (thèse, post-doc), le candidat pouvant être sélectionné dans un second temps ;**
* **être à caractère interdisciplinaire (deux encadrants de disciplines différentes appartenant à deux départements distincts de PSL dont au moins un de Mines Paris – PSL) ;**
* **dans le cas d’un doctorat, son ED principale de rattachement doit appartenir à Mines Paris – PSL.**
* **ne pas être couvert par la confidentialité.**

**Le financement prendra en charge le salaire de l’élève chercheur et un complément de 5 000 € par an (ou 15 000 euros maximum pour une période de 3 ans de thèse) dédié à l'achat de matériel, aux frais liés à la participation à des conférences, etc. TTI.5 ne fournira pas de financement supplémentaire. Il revient aux porteurs des projets de trouver une source de financement complémentaire par ailleurs si le projet le nécessite.**

|  |
| --- |
| **Informations générales** |
| **Titre du projet :** |
| **Type de projet (parmi : thèse, post-doc) :**  **Durée attendue du projet (si post-doc) :**  **Date de début envisagée :**  **Avez-vous un candidat potentiel ? : OUI/NON** |
| **Co-encadrant.e ou Co-directrice/eur :**  NOM Prénom :  Spécialité / domaine :  Centre et département de rattachement : |
| **Co-encadrant.e ou Co-directrice/eur :**  NOM Prénom :  Spécialité / domaine :  Centre et département de rattachement : |
| **Département et École doctorale de rattachement (si thèse) :** |
| **Suggestion de reviewer(s) :**  *Les aspects scientifiques de la proposition feront l’objet d’une évaluation externe si elle passe la première phase de validation pour ce qui concerne la partie : « Positionnement du projet au sein de l’Institut TTI.5 – Éléments d’évaluation interne »* |

|  |
| --- |
| **Positionnement du projet au sein de l’Institut TTI.5 – Éléments d’évaluation interne**  **(3 pages maximum)** |
| **Résumé grand public du projet :** |
| **Exposer le contexte général dans les objectifs de l’Institut :** |
| **Motiver le positionnement par rapport à l’axe de recherche TTI.5 retenu [[1]](#footnote-2) :** |
| **Prismes d’analyse[[2]](#footnote-3) adoptés par le projet :** |
| **Argumentez sur le caractère interdisciplinaire du projet et sur l’apport des co-encadrants dans cette démarche :** |

|  |
| --- |
| **Financement du projet** |
| **La réalisation du projet nécessite-t-elle des financements supplémentaires à ce que l’Institut propose (voir en page 1) ? : OUI / NON**  **(Si oui) Quelle sera la source de financement ? :**  **(Si oui) Ce financement est-il confirmé ? OUI / NON** |

|  |
| --- |
| **Éléments pour l’évaluation scientifique du projet (évaluation externe)**  **(5 pages maximum, références bibliographiques (requises) incluses)** |
| **Description du projet :**  *(Définir précisément le problème scientifique que la thèse devra résoudre / la question scientifique à laquelle la thèse devra répondre.)* |
| **Préciser le positionnement de la proposition par rapport à l’état de l’art, et l’apport original attendu de la thèse :** |
| **Exposer la stratégie de recherche envisagée :**  *(Méthodologie/approche générale, difficultés anticipées et pistes envisageables, connexions avec d’autres travaux de recherche, etc.)* |
| **Cibles et livrables attendus :**  *(Publications, preuve de concept, logiciel et/ou montage expérimental répondant à un cahier des charges, mode opératoire, brevets..)* |

1. La description des axes de recherche est disponible ici : <https://the-transition-institute.minesparis.psl.eu/recherche/> [↑](#footnote-ref-2)
2. Les prismes d’analyse définis par TTI.5 sont :

   * Offre technologique
   * Vecteurs et ressources
   * Opération et flexibilité des systèmes
   * Spatialité et rythme de mise en place
   * Aménagement du territoire
   * Modes de vie et société
   * Coûts et ingénierie de financement
   * Gouvernance, régulation et conditions institutionnelles,
   * Externalités et impacts environnementaux

   [↑](#footnote-ref-3)