

Fédération MIDOC

Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie
Défi clé de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée

Appel Midoc Equipement

Appel EQP1

15 Janvier 2025

Contexte et objectifs

La Fédération MIDOC (Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie) est composée de 22 laboratoires ou centres de recherches en Occitanie (CDA, CEREMA, CESI-LINEACT, CLLE, ENAC, EPSYLON, ICA, IES, IRIT, ISAE-SUPAERO, LAAS-CNRS, LAGAM, LAPLACE, LERASS, LIRMM, LISST, LMDC, MSHST, ONERA, SEMA, TBS, TSM-R) qui se sont fédérés dans le cadre de l'appel région Occitanie : « Défis régionaux » (2022-2026).

Ses principales missions consistent à ressourcer et développer les recherches en lien avec le véhicule autonome, acceptable et connecté et les services de mobilités durables et centrés utilisateurs, favoriser l'innovation scientifique en lien avec les entreprises régionales, valoriser et renforcer les plateformes et terrains d'expérimentations, développer de nouvelles synergies et consolider les synergies existantes entre les chercheurs de différentes disciplines pour faire une communauté.

La Fédération, lancée le 1er septembre 2022, est financée par la Région Occitanie pour 4 ans.

Dans ce cadre, la Fédération MIDOC lance un appel à projets pour le financement **d'équipements scientifiques et techniques** permettant de soutenir les travaux de recherche sur la mobilité intelligente et durable. Ces équipements devront s'inscrire dans une dynamique collective, avec un usage mutualisé au sein de la Fédération (au sein d'une plateforme), même si l'achat est réalisé par un unique établissement partenaire. Ils doivent contribuer au développement des thématiques prioritaires de la Fédération et renforcer les capacités des laboratoires pour répondre aux enjeux scientifiques et technologiques actuels.

Eligibilité et financement

Bénéficiaire

- L'établissement porteur du financement, pour le besoin exprimé par un chercheur d'un laboratoire ou centre de recherche impliqué dans le Défi Clé MIDOC.
- Une convention de reversement sera établie entre la Comue de Toulouse, qui porte le Défi Clé MIDOC, et l'établissement partenaire qui réalisera l'achat de l'équipement.

Conditions

- Le projet doit concerner l'acquisition d'équipements nécessaires à la recherche sur la mobilité intelligente et durable.
- L'équipement peut être : matériel ou logiciel.
- L'équipement devra être rattaché à une plateforme scientifique et mis à disposition des membres de la Fédération MIDOC. L'équipement doit être intégré dans une dynamique collective avec un usage mutualisé au sein de la Fédération.
- **Sont exclus** : Les coûts liés à l'entretien, la maintenance ou les mises à jour des équipements acquis (matériel ou logiciel) ne sont pas éligibles. Les frais d'abonnement, de licence récurrente ou de support technique des logiciels ne sont pas pris en charge. Les dépenses de fonctionnement, telles que les consommables, ne sont pas éligibles au financement.
- Le projet doit démontrer une adéquation avec les thématiques prioritaires de la Fédération MIDOC.

Thématiques de recherche

- ① MaaS : Mobility as a Service
- ② La ville qui pardonne : Infrastructure urbaine connectée protectrice des vulnérables
- ③ Le système de transport multimodal
- ④ Le véhicule du futur
- ⑤ L'infrastructure de communication et de calcul

Les thématiques et axes de recherche : <https://midoc.univ-toulouse.fr/axes-de-recherche/>

Financement

- Les équipements seront acquis par l'établissement porteur de la plateforme, qui devra fournir les justificatifs nécessaires pour obtenir le remboursement des frais engagés.
- Les dépenses éligibles comprennent l'achat d'équipements scientifiques et techniques ainsi que les frais liés à leur installation ou mise en service

Communications

- Toutes les communications produites en lien avec l'utilisation de cet équipement devront faire figurer le logo du Défi Clé, de la Région Occitanie et le logo de la Comue de Toulouse et mentionner : « Equipement financé par la Région Occitanie dans le cadre du Défi Clé MIDOC ».

Calendrier

- Les demandes de financement doivent être transmises **au plus tard le 28 février 2025 à 18h** par e-mail à midoc@univ-toulouse.fr
- **Les demandes seront évaluées** lors d'un comité de sélection composé de membres de la fédération MIDOC.
- Une notification au chercheur ayant déposé cette demande sera faite avant le 14 mars 2025.

Modalités et dossiers de candidatures

→ **Formulaire de demande à compléter ci-joint (incluant un devis)**

Le dossier doit être transmis dans un seul document au format pdf (5 Mo maximum), en nommant le fichier comme suit :

2025MIDOC_EQP1_NomEquipement_NomChercheur.pdf

À transmettre par email à : midoc@univ-toulouse.fr **au plus tard le 28/02/2025 18h**

Pour toutes demandes de renseignement relatives à cet appel, merci de vous adresser à :
mickael.martin@univ-toulouse.fr