Fédération MIDOC

Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie

Défi clé de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée

Appel Midoc STG5 – Stages Master 2

inter-laboratoires ou en partenariat entreprise/association/collectivité

8 Janvier 2025 – MAJ 20/10/2026

Contexte et objectifs

La fédération MIDOC (Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie) est composée de 26 laboratoires ou centres de recherches en Occitanie (CDA, CDED-YS, CEREMA, CESI-LINEACT, CHROME, CLLE, CRESEM, ENAC, EPSYLON, ICA, IES, IRIT, ISAE-SUPAERO, LAAS-CNRS, LAGAM, LAPLACE, LERASS, LIRMM, LISST, LMDC, MRM, MSHST, ONERA, SEMA, TBS, TSM-R) qui se sont fédérés dans le cadre de l'appel région Occitanie : « Défis Clés » (2022-2027).

Ses principales missions sont de soutenir les recherches sur le véhicule autonome, acceptable et connecté ainsi que sur les services de mobilité durable centrés sur les utilisateurs, de favoriser l'innovation en lien avec les entreprises régionales, de valoriser les plateformes et terrains d'expérimentation et de renforcer les collaborations interdisciplinaires entre chercheurs.

La Fédération, lancée le 1er septembre 2022, est financée par la Région Occitanie pour 5 ans.

Cet appel concerne le financement de stages de recherche (Master 2). **Il est ouvert aux laboratoires membres de la Fédération MIDOC dont l'établissement est partenaire du Défi Clé.**

Les sujets interdisciplinaires (inter-laboratoires) ou en partenariat avec une entreprise, une association ou une collectivité seront particulièrement appréciés.

Eligibilité et financement

Cadre du stage

- Le stage doit être un stage de recherche et être réalisé dans un laboratoire de la région Occitanie appartenant à la Fédération MIDOC
- Le stage doit être géré par un établissement partenaire du Défi Clé MIDOC. Une convention de reversement sera établie entre la Comue de Toulouse, qui porte le programme, et l'établissement partenaire qui aura recruté le stagiaire pour reverser le montant de sa gratification à l'établissement.

Financement

- La Fédération MIDOC finance la gratification des stages, à hauteur du minimum légal, pour une durée maximale de 6 mois - https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F32131

Sujet

- Le sujet doit s'incrire dans au moins une des 5 thématiques de recherche définies par la fédération

Thématiques de recherche

❶ MaaS : Mobility as a Service
❷ La ville qui pardonne : Infrastructure urbaine connectée protectrice des vulnérables
❸ Le système de transport multimodal
❹ Le véhicule du futur
❺ L'infrastructure de communication et de calcul

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

Communications

- Un rapport d'activité et le support de la présentation orale de stage sera remis à la fin du stage à la fédération MIDOC. Une présentation pourra être demandée lors de séminaires de la fédération.
- Les communications produites dans le cadre du stage devront faire figurer le logo du Défi Clé MIDOC intégrant le logo de la Région Occitanie. Les publications devront porter la mention : « Travail de recherche initié et soutenu par la Région Occitanie dans le cadre du Défi Clé MIDOC ».

Calendrier

- L'appel à propositions est ouvert jusqu'au 2 décembre 2026 19h, date de cloture définitive.
- Les propositions seront évaluées au fil de leur réception, lors des réunions de la Fédération MIDOC, dans la limite du budget disponible, selon le calendrier suivant :

Réunion d'évaluation	Date limite de soumission
09 novembre 2026 14h	4 novembre 2026 19h
25 novembre 2026 10h30	22 novembre 2026 19h
07 décembre 2026 14h	2 décembre 2026 19h

- Le porteur du sujet devra être disponible pour présenter sa proposition ors de la réunion au cours de laquelle elle sera évaluée
- Une notification de la déceision sera adressée au porteur à l'issue de la réunion d'évaluation
- Les stages devront se dérouler avant le 31 aout 2027

Modalités et dossiers de candidatures

Formulaire de demande à compléter (2 pages maximum)

téléchargeable sur cette page : https://midoc.univ-toulouse.fr/2026/09/15/rappel-appel-a-stages-midoc/

Le dossier doit être transmis dans un seul document au format pdf (5 Mo maximum), en nommant le fichier comme suit : 2026MIDOC_STG5_Acronym_NomEncadrant.pdf
À transmettre par email à: midoc@univ-toulouse.fr

Pour toute demande de renseignement relative à cet appel, merci de vous adresser à : mickael.martin@univ-toulouse.fr