

Retrouvez les dernières actualités du Défi Clé MIDOC - Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie dans cette nouvelle lettre d'information, alimentée par les membres de la fédération MIDOC. N'hésitez pas à la partager.

Vous souhaitez proposer du contenu pour la prochaine newsletter ? Contactez-nous via l'adresse mail : midoc@univ-toulouse.fr

Retrouvez la
Fédération MIDOC
sur LinkedIn



Les précédentes
newsletters
sont disponibles
sur le site internet



Actualités

› TSM-Research rejoint MIDOC !



Le laboratoire TSM-Research rejoint la fédération MIDOC !

Les recherches de TSM-R portent sur les domaines des sciences de gestion avec des applications dans plusieurs thématiques phares dont celle de la mobilité intelligente et durable.

Nous sommes ravis d'accueillir ces nouveaux membres, ainsi que leur expertise, dans cette dynamique pluridisciplinaire/interdisciplinaire de la recherche appliquée à la mobilité.

› [Retrouvez l'article sur l'intégration de TSM-R à la fédération](#)

› [Plus d'informations sur le laboratoire TSM-R](#)

› Appels STAGES : STG3 | STG4

Vous faites partie d'un des 22 laboratoires impliqués dans la fédération MIDOC et recherchez un financement pour un stage de recherche (Master 2) pour l'année 2024/2025 ? Découvrez les appels lancés le 2 juillet 2024 :

- Appel stages STG3 : destiné au financement de stages en laboratoire(s) avec le co-encadrement d'une collectivité, d'une association ou d'une entreprise, favorisant les partenariats externes et les sujets appliqués
- Appel stages STG4 : conçu pour financer des stages en laboratoire(s), les propositions peuvent être mono-disciplinaires ou interdisciplinaires, nous encourageons cependant la collaboration entre différentes disciplines.

Les réponses sont à formuler avant le 15 octobre 2024.

› [Les informations complètes des 2 appels STAGES + formulaires de candidature](#)

Retour sur...

› Le comité scientifique MIDOC

Le 19 juin dernier, tous les acteurs de la fédération MIDOC ont été conviés au premier comité scientifique. Cet

évènement a permis notamment de présenter les 5 grandes thématiques de recherche de MIDOC. Chacune d'elles a été illustrée par 2 chercheurs impliqués dans ces sujets, en revenant sur les raisons de leur choix, le contexte, les sous-axes et verrous scientifiques identifiés.

Ont également été présentés, les travaux financés, le fonctionnement de la fédération ainsi qu'un point sur le budget engagé / dépensé.

► [Les thématiques de recherche MIDOC](#)

► [La recherche financée MIDOC](#)



► **La journée portes ouvertes neOCampus, la présentation des stages MIDOC**

Détection d'anomalies, diagnostic sur la multimodalité, éco-conception de la structure de véhicules, impact de la charge mentale lors du changement de modalité de transport, outils de prévention de l'hypovigilance et analyse des déplacements sur le campus ont fait l'objet de présentations scientifiques le 3 juillet 2024.

Alexandre Maignan, Amarbat Mondakhbaatar, Amina Chaibeddera, Mamadou Saliou Diallo, Thouria Ben Haddi et Mariem Mouelhi en stage durant l'année 2024 ont présenté les avancées de leur stage dans un format 180 secondes ainsi que lors d'une session poster.

► [Retrouvez l'article sur la journée portes ouvertes neOCampus](#)

► [Découvrez + d'informations sur le GIS neOCampus](#)





› La convention Totem en présence du Défi Clé MIDOC

Le 4 juillet 2024, à La Cité, a eu lieu la convention Totem : rencontres régionales Mobilité Intelligentes et durables. Organisée en partenariat avec l'agence AD'OCC et la Région Occitanie, cette journée était dédiée aux filières automobile, ferroviaire et maritime pour créer les solutions innovantes de demain.

MIDOC était présent au côté du [Défi Clé RHyO](#) (Pôle de recherche et d'innovation sur l'hydrogène en Occitanie) sur le stand « Défis Clés » tout le long de la journée. Marie-Pierre Gleizes, responsable scientifique de la fédération MIDOC, a participé à la table ronde « Recherche et Innovation : la force de la fertilisation croisée ».

› [Consultez l'article complet sur la convention Totem](#)



Agenda

› Réunions périodiques MIDOC

Les réunions périodiques de la fédération reprendront à partir du 11 septembre prochain 10h30. Elles auront lieu toutes les 2 semaines en alternances sur les créneaux des mercredis matins 10h30/11h30 et des mardis matins 9h30/10h30. L'agenda partagé a été actualisé avec les dates de réunion jusqu'à fin 2024

› Événements septembre/octobre 2024

› 5 septembre

Journée d'étude « L'acceptabilité sociale en questions. Usages et mésusages » organisée par la MSHS Toulouse en 3 sessions : Acceptabilité sociale et technologies | Acceptabilité sociale et interdisciplinarité | Acceptabilité sociale et environnement. [Plus d'informations](#)

› 17 au 20 septembre

La conférence annuelle de l'EAIE (European Association for International Education) aura lieu au MEETT à Toulouse. [Plus d'informations](#)

› 3 octobre

Festival Futurs proches : festival des campus en transition pour sensibiliser, informer et rendre actrice et acteur l'ensemble de la communauté universitaire autour des sujets Sociétaux et Environnementaux. [Plus d'informations](#)

› 4 octobre

Nuit des chercheurs : les scientifiques de toutes les disciplines, les étudiants et les citoyens sont invités à dialoguer dans des ambiances conviviales et propices aux échanges. [Plus d'informations](#)

Informations / Projets

› Présentation des dispositifs de soutien à la recherche et à l'innovation

Cifre, LabCom, CIR/CICO, Emergence, PRIO, POC, I-Démo... vous vous posez des questions sur un dispositif de soutien à la recherche et à l'innovation ?

Retrouvez dans l'espace partagé MIDOC dédié aux membres de la fédération, la présentation de ces différents dispositifs ainsi que l'identification des contacts si des questions demeurent. Ce document a été partagé lors du webinaire zoom du 6 juin 2024 organisé par la DIRES (Direction de l'Industrie, de l'Innovation, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée et la DRARI (Direction de Région Académique à la Recherche et à l'Innovation) Rectorat de région académique Occitanie.

› Jumeaux numériques



Les réflexions autour des Jumeaux Numériques continuent.

Cinq axes ressortent des discussions/intérêts des participants :

1. Interaction et visualisation de données
2. Modélisation, comportements et prédictions des dynamiques
3. Gestion/optimisation des ressources/infrastructures
4. Intégration des technologies et des données

5. Simulations et interopérabilité

Nous reprendrons ces échanges à la rentrée pour, à la fois, définir le sujet de l'Ingénieur de Recherche MIDOC financé sur cette thématique mais aussi continuer la veille des appels à projet et la coordination de réponses dans une dynamique pluridisciplinaire, permettant d'initier des travaux de recherche couvrant ces différents axes.

› La boutique des transitions : MIDOC dans le comité d'experts

Imaginé comme une réponse aux défis posés par le changement climatique et la transition vers une société plus durable, la boutique des Transitions est un espace d'exposition itinérant qui se présente sous la forme d'un semi-remorque aménagé, se déployant dans la Région. Lieu de formation, d'éducation et d'apprentissage nomade, il permettra de présenter des sujets liés aux transitions de manière interactive, participative et originale.

MIDOC a intégré le comité d'experts pour proposer du contenu dans le volet "transitions énergétiques (incluant les mobilités)" imaginé par ses concepteurs, Instant Science et Kimiyo.

› [En savoir plus sur le projet](#)

› AMI Boutique des sciences

La Boutique des Sciences de l'Université de Toulouse est une interface facilitant les projets collaboratifs entre recherche académique et société civile. Elle recueille les attentes des associations, entreprises, établissements

scolaires, médias, et collectifs citoyens pour co-construire des solutions avec des chercheurs.

"Acteurs de la recherche, venez collaborer pour un impact concret sur les questions de société !"

L'accompagnement, allant de 6 à 12 mois, inclut médiation, stages et prestations pour explorer la co-recherche et établir de nouveaux partenariats.

► [La page de la boutique des sciences](#)

La Fédération vous souhaite un bel été !

CONTACT

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter Mickael MARTIN, chef de projet du Défi Clé MIDOC :

mickael.martin@univ-toulouse.fr

Initié et soutenu par :



Porté par :

