

GDR MACS

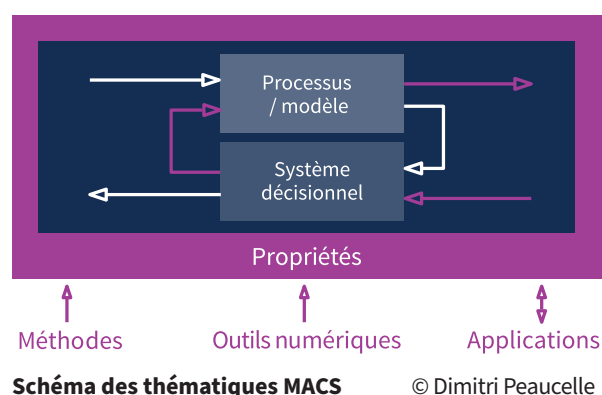
Groupe de recherche du CNRS

Modélisation, analyse et conduite des systèmes dynamiques

MISSIONS

Coordination, animation et prospective du réseau français des Sciences informatiques au service de la conduite des systèmes dynamiques.

THÉMATIQUES



- Apprentissage et modèles de connaissances
- Complexité et incertitudes
- Contrôle et planification
- Estimation, diagnostic et pronostic
- Gestion de santé des systèmes
- Application aux systèmes techniques et socio-techniques

+ 1200 PERSONNES
AFFILIÉES ACTIVES
51 ÉQUIPES MEMBRES

LE RÉSEAU MACS

Inscription gratuite ouverte à toutes et tous (étudiants, universitaires, industriels) :

- Accès à toutes les actualités du réseau,
- Diffusion d'appels à projets et d'événements.

MACS agit en partenariat avec la Société d'automatique, de génie industriel et de productique ([SAGIP](http://sagip.org) - sagip.org).

Le GDR MACS promeut les synergies entre les industriels et les laboratoires.

ANIMATION ET PROSPECTIVE

Le GDR MACS est doté d'un comité de pilotage et d'un conseil scientifique. Ses principaux modes d'intervention sont les actions et séminaires MACS.



Bateau autonome pour la surveillance
© Patrick Rousseaux

INTERACTIONS AVEC LES INDUSTRIELS

- Diffusion d'offres
- Montage d'actions communes
- Recensement des outils logiciels



Plateforme de simulation collaborative, hybride, intermodale en transports terrestres – Personne à mobilité réduite du LAMIH.
© S. Debernard

La force du réseau MACS : contribuer à l'émergence de talents et de nouvelles thématiques scientifiques et sociétales.



GDR Groupement de recherche
MACS Modélisation, analyse et conduite des systèmes dynamiques

CONTACTS

Responsable scientifique : Dimitri Peaucelle

Responsables adjoints :

Gülgün Alpan et Romain Postoyan

Courriel : directeur-gdrmacs@services.cnrs.fr

Communication :

Internet : gdr-macs.cnrs.fr

HAL : hal.science/GDR_MACS/

Courriel : contact-gdrmacs@services.cnrs.fr

Twitter-X : @GDR_MACS

LinkedIn : [gdr-macs-cnrs](https://www.linkedin.com/company/gdr-macs-cnrs)

CNRS

3, rue Michel-Ange - 75794 Paris Cedex 16 - 01 44 96 40 00
www.cnrs.fr

f x y in i