

Juin 2014

# La lettre de MICADO

## Participez aux activités de MICADO

Cette lettre présente les principaux modes de participation aux activités de MICADO.

MICADO se veut un espace d'expertise, ouvert et convivial, au service notamment des entreprises, quelle que soit leur taille. Cette ouverture se traduit par de nombreux partenariats et par des possibilités de participation qui vont du simple suivi des résultats de travaux de MICADO jusqu'à des projets collaboratifs en passant par les activités des ateliers de travail ...

### MICADO : UNE MISSION ET DES MOYENS

Lors de son assemblée générale, MICADO a confirmé sa stratégie autour de l'Ingénierie Collaborative au service du PLM.

Les moyens pour mener à bien la mission de MICADO sont essentiellement fondés sur :

- un centre de recherche et développement (DINCCS), plus particulièrement dédié aux PME et ETI.
- une base d'experts (150 actuellement)
- des ateliers de travail réunissant des experts et des utilisateurs sur un thème précis

Les outils de MICADO consistent essentiellement en :

- un espace documentaire dont l'accès a été simplifié
- un outil de collaboration, notamment pour les ateliers de travail (Adhoc Collaboration), avec une traçabilité des documents et de leurs versions
- des petits déjeuners et des ateliers d'échanges sur l'ingénierie numérique
- selon les années, des expositions-conférences
- etc.

A la suite de cette AG, le Bureau de MICADO continue son développement avec la même équipe d'experts du domaine :

Présidente : Marie-Christine OGHLY (Enginsoft)  
Vice-Présidents : Jean-Marc CREPEL(Renault)  
Bernard BLANCHETEAU (Thales)  
Secrétaire : Emmanuel CHAMOUTON (PSA)  
Trésorier : Daniel FOUGERES (consultant)  
Membres : Jean-François CUGY (Dassault Aviation)  
Philippe PRETOT (LMS Samtech)  
Alice BOUSSAGOL (Schneider Electric)

## DU SIMPLE SUIVI DES RESULTATS DES TRAVAUX DE MICADO A UNE VERITABLE IMPLICATION

Les résultats de travaux de MICADO se trouvent sur l'espace documentaire (afmicado.com). Ouvert à tous, il comporte des documents publics et des documents privés (réservés aux abonnés).

Pour être abonné, il suffit d'écrire à [contact@dinccs.com](mailto:contact@dinccs.com) ou de se rendre sur la boutique en ligne sur le site.

Pour participer à un atelier de travail, il faut être abonné à l'espace documentaire. Le nombre de places dans un atelier peut être parfois limité, mais ces ateliers créent généralement des sous-groupes sur des sujets précis. Actuellement quatre ateliers sont particulièrement actifs :

- l'atelier simulation (présidé par Fabrice Le Meeç, Volvo Renaults Trucks) : existant depuis plus de 15 ans, il travaille notamment (mais pas seulement) sur l'observatoire de la simulation numérique.
- l'atelier éco-conception (ingénierie numérique pour l'éco-conception) : présidé par Jean-Pierre Théret, ses nouveaux objectifs ont été publiés récemment sur l'espace documentaire.
- l'atelier Fabrication Additive (ingénierie numérique pour la fabrication additive) : co-présidé par Claude Barlier (Cirtes) et Alain Bernard (EC Nantes, AFPR), il s'intéresse aux nouveaux modes de conception et d'optimisation en tenant compte de la fabrication additive.
- l'atelier formation propose une réflexion sur les méthodologies à mettre en place pour utiliser au mieux les outils et méthodes de la conception-simulation-optimisation numériques.

## PROPOSER UN DOCUMENT SUR L'ESPACE DOCUMENTAIRE

Outre la possibilité de publier des documents de fond sur l'espace documentaire, notamment par la revue en ligne d'ingénierie numérique collaborative, il est possible, notamment pour les offreurs, les consultants et les experts qui le souhaitent de publier des veilles ou des supports de conférences dans des conditions définies dans le document en page [participer](#).

Le document peut être en accès libre (accessible à tout visiteur du site, même non abonné) ou en accès réservé abonnés. L'objectif est, bien entendu, qu'un tel document apporte une réelle plus value pour le lecteur, en évitant les aspects purement publicitaires qui peuvent généralement être disponibles sur des sites dédiés.

***NB : il est nécessaire d'être abonné à l'espace documentaire pour profiter de ce service.*** Si vous souhaitez publier un document, l'envoyer sous format PDF à [contact@dinccs.com](mailto:contact@dinccs.com), avec pour objet "publication espace documentaire". Vous serez recontacté en retour.

## PROPOSER UNE FORMATION PARTENAIRE MICADO

Dans un esprit d'ouverture et de promotion, MICADO donne également la possibilité à toute entité **d'annoncer une session de formation** sur son espace documentaire à un coût modique.

Le contenu doit, bien entendu, porter sur le domaine, suffisamment large, de l'ingénierie numérique et du PLM (méthodologies, technologie, produits, logiciels ...).

MICADO s'efforce de donner la meilleure visibilité possible à une formation partenaire en **présentant la session de formation partenaire dans la partie [formation](#) de son site** (menu "formations partenaires", en quelques lignes et la publication (si souhaité) d'un document de présentation fourni Les trois actualités sont également envoyées dans le cadre des envois d'actualités sur l'ensemble du fichier contacts de MICADO

***NB : il est nécessaire d'être abonné à l'espace documentaire pour profiter de ce service.*** Si vous souhaitez présenter une formation partenaire, envoyer la présentation de la session considérée sous format PDF à [contact@dinccs.com](mailto:contact@dinccs.com), avec pour objet "formation partenaire". Vous serez recontacté en retour.

## DEVENIR EXPERT MICADO

MICADO dispose déjà d'une base d'experts qui est ouverte à de nouvelles compétences. Elle comprend plusieurs catégories d'experts : internes à une entreprise, consultants ... . Les compétences recherchées peuvent être généralistes. Certains experts

interviennent de manière bénévole, d'autres (consultants, sociétés de service ...) de manière rétribuée.

Une description du fonctionnement économique sera bientôt sur le site [afmicado.com](http://afmicado.com).

Deux bonnes raisons d'être expert MICADO :

- une reconnaissance de vos compétences. La liste des experts est validée par le Bureau de MICADO
- la possibilité d'avoir accès à des problématiques posées notamment par des PME et des ETI

Un outil simple d'utilisation, notamment destiné aux PME-ETI, permettra à celles-ci d'accéder à l'information la plus pertinente, aussi bien en terme d'expertise générale, que de capacités à les aider à résoudre leurs problèmes de simulations (SSII, offreurs de solutions logiciels ...).

## PARTICIPER A DES PROJETS COLLABORATIFS AVEC MICADO

Le projet OPTI-FabADD ([optifabadd.com](http://optifabadd.com)), présenté dans la lettre du mois de mai, est typique des projets collaboratifs portés par MICADO, en ce sens qu'il est porté par son centre de Recherche et Développement (Dinccs) et qu'il comporte des procédures pour donner l'accès à tous ceux qui le souhaitent aux résultats du projet, voire à une participation au projet collaboratif de réalisation qui suivra ce premier projet.

Deux types d'accès sont possibles : un accès utilisateur et un accès aux résultats.

D'autres projets menés par MICADO seront ouverts à des collaborations. Pour que ce soit le plus transparent possible, un site sera créé pour chaque projet avec une procédure de participation définie.

## CONCLUSION

Ces quelques points montrent que MICADO souhaite renforcer son rôle d'espace ouvert en s'appuyant sur des moyens adéquats (centre R&D, ateliers ...).

Bien entendu, nous sommes également à l'écoute de toute suggestion ([contact@dinccs.com](mailto:contact@dinccs.com)).

Les documents décrivant les modalités de participation, de publication ou de formation partenaire se trouvent sur la page [participer](#) du site [afmicado.com](http://afmicado.com).

Avec le soutien de :

