

Cette lettre présente les grandes lignes des objectifs de MICADO pour que son système documentaire, les travaux de ses ateliers, les projets et résultats en R&D et les formations soient plus facilement accessibles à tous.

LE NOUVEAU SITE DE MICADO EN LIGNE LE 18 MARS

Le Bureau de MICADO a souhaité simplifier et rendre plus cohérente la présentation des activités de notre association pour que le quarantième anniversaire soit notamment orienté vers la mise à disposition de tous, notamment des PME, d'un maximum d'éléments. Il est parfois difficile pour les personnes qui ne sont pas dans l'environnement immédiat de MICADO de s'y retrouver entre le sigle MICADO lui-même, l'exposition Virtual PLM et le centre DINCCS.

Virtual PLM, probablement en avance lors de sa mise en ligne en 2006, ne nous paraît plus adapté pour présenter les principales informations issues des travaux de MICADO. L'exposition virtuelle pourra continuer à être utilisée, comme elle l'a été par exemple pour Virtual PLM12, en parallèle d'une exposition physique, ce qui était d'ailleurs un de ses objectifs principaux.

Le centre de recherche et développement DINCCS est bien partie intégrante de MICADO et l'utilisation de l'acronyme DINCCS, assez difficile à prononcer, ne subsiste que pour des raisons de visibilité vers des PME-ETI qui en ont pris l'habitude.

L'ensemble des informations disponibles va être regroupé sous un seul environnement MICADO à partir du 18 mars 2014.

L'ESPACE DOCUMENTAIRE

L'espace documentaire, comprend beaucoup d'informations qui seront rendues faciles d'accès sur le nouveau site. Outre les lettres électroniques, accessibles à tous, différents niveaux de documents ne sont accessibles qu'aux abonnés ou aux adhérents.

- des veilles, qui font une synthèse en quatre à six pages, sur une méthodologie ou une technologie ou qui présentent des cas d'application ;
- des guides qui approfondissent en soixante à cent pages un aspect donné ;
- des articles scientifiques ou applicatifs ;
- des conférences et des supports de conférences. Pour des raisons de facilité d'utilisation, toutes les conférences vont être mises sous un format video.

L'ESPACE FORMATION

MICADO met en place des formations, notamment autour de la conception-simulation. L'espace formation proposera les différentes informations concernant les formations prévues et des supports de formation pour :

- comprendre : il s'agit, par exemple, de concentrer en une demi-journée la présentation d'un sujet pour donner une vision très synthétique de méthodologies, de technologies ou de concepts.
- approfondir : ce type de formation permet d'avoir une vue d'ensemble d'un sujet donné.

Des outils spécifiques ont été développés avec une gestion cohérente des fiches de bonnes pratiques et des applications illustrant les modes de fonctionnement les plus adaptés à la conception-simulation. Grâce à leur expérience en R&D et en prestations industrielles, les ingénieurs de DINCCS peuvent également intervenir pour des formations spécifiques en entreprise.

L'ESPACE ACTIVITES DE MICADO ET DE SES ATELIERS

Les ateliers de MICADO et les travaux des experts de MICADO sont au cœur de l'activité de notre association. Un espace leur sera dédié qui permettra notamment de :

- se tenir informé de l'avancement de leurs travaux et des thèmes traités, de faciliter la participation aux projets des différents ateliers, par exemple à l'observatoire de la simulation numérique ;
- appréhender rapidement les différents résultats des ateliers, qu'ils soient sous forme de documents ou sous forme de présentations (petits-déjeuners, ateliers de rencontre ...) ;

La recherche et développement vise tout particulièrement les PME et les ETI. Il existe très clairement un besoin dans les petites et moyennes entreprises pour les aider à faire leurs premiers pas dans de nouvelles technologies ou chercher des améliorations de leurs processus. Elle est également indispensable pour que les permanents de MICADO possèdent un niveau de compétences validé par des cas d'études en entreprise.

L'objectif de MICADO est d'aider ces entreprises à appréhender l'intérêt de la CAO, de la simulation-optimisation numérique, de manière générale du PLM. Il est aussi d'en déduire des méthodologies générales et des retours d'expérience accessibles aux entreprises, en accord avec les partenaires concernés, dans le respect de la confidentialité, bien entendu.

C'est une ressource importante pour servir de support aux travaux des ateliers, pour aider des entreprises ou des groupes d'entreprises (d'un secteur donné par exemple), mais également pour produire du contenu pour l'espace documentaire ou pour des formations.

UN OBJECTIF GLOBAL : MIEUX COMMUNIQUER POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'INGENIERIE NUMERIQUE COLLABORATIVE AU SERVICE DU PLM

Nous avons décidé de faire des efforts importants pour structurer nos outils (communication, collaboration, documentation, formation, ...) et continuer à créer du contenu. L'objectif central est d'aider tous ceux qui sont concernés par l'ingénierie numérique collaborative au service du PLM, et plus particulièrement les PME et les ETI, à progresser par l'utilisation de méthodologies et de technologies adaptées. Il s'agit aussi de mieux faire connaître les compétences et les services qui peuvent être réalisés en collaboration avec **nos experts, nos ateliers de travail et notre centre de R&D** : événements, études techniques et méthodologiques, recherche et développement, enquêtes/ benchmarks ...

Pour faciliter l'accès à nos espaces et à nos ateliers de travail, une formule d'abonnement simple sera proposée lors de la mise en place de ce nouveau site.