

REVUE DE MICADO : INGENIERIE NUMERIQUE COLLABORATIVE

DESCRIPTION

La revue de MICADO : ingénierie numérique et collaborative est proposée à et pour les ingénieurs, les concepteurs, les chercheurs, les utilisateurs, les enseignants du milieu industriel et académique. Elle offre des articles sur la recherche, les développements et les applications en ingénierie numérique et collaborative.

La revue de MICADO : ingénierie numérique et collaborative est intéressée par tout article apportant une contribution notable en recherche ou décrivant des applications significatives dans des domaines (non exhaustifs) tels que :

- Conception collaborative ;
- CAO, CFAO ;
- Modélisation géométrique et fonctionnelle ;
- Interfaces Homme/ machine ;
- Visualisation / Réalité Virtuelle ;
- Simulation numérique (tenue mécanique, procédés ...) ;
- Liaisons CAO/Simulation, CAO/FAO ... ;
- Gestion des connaissances ;
- Innovation ;
- Gestion des données produit (Techniques ...) ;
- Portails et outils collaboratifs ;
- Chaîne numérique / PLM ;
- Modélisation des processus ;
- Usine numérique ;
- Échanges de données / standard ;
- Qualité des modèles ;
- Tolérancement ;
- Méthodologies de conception/simulation ;
- Intégration ;
- Etc.

TYPES D'ARTICLES

La revue de MICADO : ingénierie numérique et collaborative publie plusieurs types d'articles pour tenir compte de la diversité des points de vue :

- **Articles scientifiques et techniques** : validés par une expertise complète, comme le sont les articles scientifiques, par le comité de lecture de la revue ; des éditions « papier » reprennent l'ensemble des articles chaque année et des numéros spéciaux sont édités. Seuls ces articles pourront être considérés comme des publications au sens universitaire du terme ;
- **Articles proposant la description d'une application ou d'une étude de marché** par exemple : ces articles peuvent ne subir qu'une expertise partielle évaluant surtout leur intérêt pour les lecteurs ; tout aspect commercial doit être banni (bien entendu la

citation de noms de logiciels est possible). Ils peuvent être repris dans des ouvrages de vulgarisation ;

- **Articles décrivant un produit ou un aspect technique** sous la responsabilité de son auteur : ces articles peuvent ne subir qu'une expertise partielle évaluant surtout leur intérêt pour les lecteurs ; ils ne doivent pas être à vocation commerciale. Ils peuvent être repris dans des ouvrages de vulgarisation.

FORMAT DE PUBLICATION

La revue de MICADO : ingénierie numérique et collaborative est proposée sous forme numérique et papier. Plusieurs fois par an ou dans le cas de numéros spécifiques (thème donné, conférences ...), une version papier est éditée essentiellement pour les articles « scientifiques », qui sont validés par un processus classique d'expertise. Les autres articles peuvent être édités dans les différentes publications de MICADO, notamment à travers la lettre électronique et les guides.

LECTORAT

Informaticiens, mécaniciens, ingénieurs informaticiens, architectes, tous utilisateurs industriels de systèmes de CFAO, universitaires, ...

CONTACT

Prière d'envoyer tout article à : contact@dinccs.com