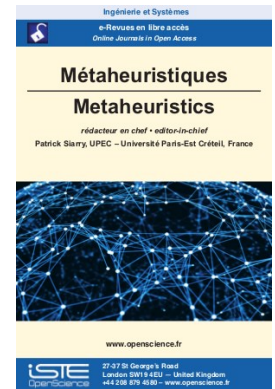


Appel à contribution Revue OpenScience

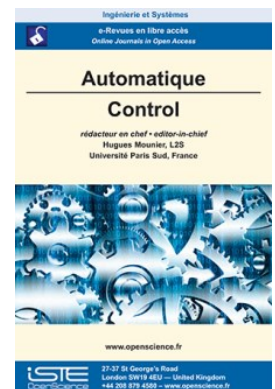


Numéros spéciaux

“ROADEF 2018”

4 Revues OpenScience

Automatique
Génie Industriel et Productique
Recherche Opérationnelle
Métaheuristiques



Hugues Mounier, Maria Di Mascolo, Marc Sevaux, Patrick Siarry

Ces numéros spéciaux font suite au 19^{ème} congrès national de la ROADEF (ROADEF 2018), qui aura lieu à Lorient du 21 au 23 février 2018. Ces numéros spéciaux sont une opportunité pour les doctorants membres de la ROADEF de publier rapidement une version étendue de leur communication à la conférence, de préférence en Français.

4 revues pour 4 domaines :

- **Automatique** : Les articles attendus concernent tous les aspects (théorie et applications) de l'automatique, allant des aspects d'identification de modèles et d'estimation jusqu'à l'implantation temps réel sur cible.
- **Génie Industriel et Productique** : Les articles attendus concernent tous les aspects (théorie et applications) du génie industriel et de la productique, allant de la conception des produits à la gestion de systèmes de production de biens et de services.
- **Recherche Opérationnelle** : Les articles attendus peuvent couvrir tous les aspects de la recherche opérationnelle tant sur le plan théorique que pratique.
- **Métaheuristiques** : Les articles attendus concernent tous les aspects (théorie et applications) des métaheuristiques, dédiées à la résolution des problèmes d'optimisation difficile.

Les **soumissions** sont ouvertes du **1^{er} février 2018** au **30 avril 2018**, et se font aux adresses

<https://www.openscience.fr/Automatique>
<https://www.openscience.fr/Genie-industriel-et-productique>
<https://www.openscience.fr/Recherche-operationnelle-1>
<https://www.openscience.fr/Metaheuristiques>

Date de **publication** envisagée : **Septembre 2018**

Le concept OpenScience fonctionne en deux phases :

Phase 1 - assez rapide

- Articles en accès libre, revue avec ISSN (le matricule ISSN est attribué dès le premier article mis en ligne)
- Articles en langue française de moins de 15 pages, quelques articles courts de moins de 5 pages en Anglais peuvent aussi être acceptés
- Les soumissions (avec template Latex ou Word) arrivent chez ISTE, qui assure un contrôle anti-plagiat et transmet au rédacteur en chef
- Acceptation ou refus par le comité au fil de l'eau, décision rapide (< 8 semaines)
- Les articles acceptés sont mis en ligne avec DOI et référencement par les moteurs de recherche

Phase 2 - plus traditionnelle

- Diffusion mondiale (par Wiley ou Elsevier) d'ouvrages après traduction d'articles sélectionnés parmi ceux parus en phase 1
- Sélection des articles par le comité de rédaction qui assure la cohérence thématique de l'ouvrage.
- Le comité de rédaction peut déléguer la coordination de l'ouvrage.
- Les articles doivent être retravaillés pour atteindre un format < 25 pages.
- Contrat d'édition et droits d'auteurs sur les ventes (y compris électroniques).
- Un ou deux ouvrages par an.

Une nouvelle opportunité de publication :

Ce nouveau concept proposé par OpenScience est une excellente opportunité de publier des articles que vous n'auriez jamais pensé à envoyer à une revue traditionnelle. Les temps de traitement des articles sont très courts et donneront une visibilité nationale et internationale à vos travaux très rapidement (pour rappel un papier en ligne est plus cité qu'un papier qui ne l'est pas). C'est aussi une excellente opportunité pour les doctorants de voir leur travaux publiés et référencés avant les qualifications ou les candidatures aux postes de chercheurs et d'enseignants chercheurs. Merci de vos contributions nombreuses, pour nous aider au succès de ces nouvelles revues.

Les comités de rédaction :

- **Automatique** : Hugues MOUNIER (rédacteur en chef), Tarek HAMEL, Jérôme HARMAND, Olivier SENNAME.
- **Génie Industriel et Productique** : Maria DI MASCOLO (rédactrice en chef), Jean-Paul BOURRIERES, Emmanuel CAILLAUD, Bernard GRABOT, Hervé PINGAUD, Angel RUIZ.
- **Recherche Opérationnelle** : Marc SEVAUX (rédacteur en chef), François CLAUTIAUX, Xavier DELORME, Aziz MOUKRIM, Christian PRINS, André ROSSI.
- **Métaheuristiques** : Patrick SIARRY (rédacteur en chef), Maurice CLERC, Laurent DEROUSSI, Lhassane IDOUMGHAR, Nicolas MONMARCHÉ.

