

## Appel à contribution

### “Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers – GISEH 2020”



#### Numéro spécial de la revue : Génie Industriel et Productique (Revue Openscience)

#### Sondes Chaabane, Maria Di Mascolo, et Franck Fontanili

Ce numéro spécial fait suite à la 10<sup>ème</sup> Conférence Francophone en Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers – GISEH 2020 – qui a eu lieu à Valenciennes et en ligne en Octobre 2020. Son objectif est de présenter les derniers résultats innovants dans le domaine de la gestion et l'ingénierie des systèmes hospitaliers. **Ce numéro spécial est une opportunité pour les chercheurs en génie industriel de publier une version étendue de leur communication à GISEH, en français, mais il est également ouvert à toute publication, dans les thèmes de la conférence.**

Les établissements de soins et de santé vont évoluer vers des établissements agiles, performants et ouverts sur leurs environnements. Les avancées technologiques et les innovations organisationnelles couplés avec les méthodes et les outils du génie industriel vont permettre à ces établissements de maîtriser et optimiser l'offre de soins, d'anticiper et prévenir la demande et de contrôler l'évolution des besoins en soins et santé. L'humain sera au centre des préoccupations en sa qualité de patients, citoyen et soignants. L'objectif est d'offrir un environnement de santé performant répondant aux exigences de sécurité, de qualité et de productivité.

Les articles attendus concernent aussi bien les aspects théoriques qu'applicatifs du **génie industriel et de la productique**, allant des méthodes d'innovations techniques ou organisationnelles à leurs mises en œuvre et leurs suivis opérationnels.

#### Thèmes (liste non exhaustive) :

- Systèmes d'information
- « Supply chain » et logistique hospitalière
- Systèmes de santé et numérique
- Planification et ordonnancement
- Simulation et optimisation des flux
- Optimisation du parcours patients
- Recherche opérationnelle et santé
- Evaluation de la performance
- Données médicales et Big-data
- Nouvelles organisations innovantes

Les soumissions (articles en langue française de moins de 15 pages - avec template Latex ou Word) se font à l'adresse de la revue : <https://www.openscience.fr/Genie-industriel-et-productique>, en précisant, dans le message, que *la soumission concerne le numéro spécial “Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers – GISEH 2020”*. Après un contrôle anti-plagiat, les articles sont transférés à Maria Di Mascolo, Sondes Chaabane et Franck Fontanili.

#### Dates importantes :

- Intention de soumettre : **09 avril 2021**  
(merci d'envoyer votre intention de soumettre par mail, aux trois adresses indiquées ci-dessous)
- Soumission des articles complets : **09 Mai 2021**
- Retour des évaluations : **Juillet 2021**
- Soumission des versions révisées des articles : **septembre 2021**
- Publication en ligne, avec DOI et référencement par les moteurs de recherche : **automne 2021**

Merci de vos contributions nombreuses pour nous aider au succès de ce numéro spécial.

Sondes Chaabane, INSA Hauts-de-France, LAMIH UMR CNRS 8201, France [sondes.chaabane@uphf.fr](mailto:sondes.chaabane@uphf.fr)  
Maria Di Mascolo, Univ. Grenoble Alpes, G-SCOP UMR CNRS 5272, France [maria.di-mascolo@grenoble-inp.fr](mailto:maria.di-mascolo@grenoble-inp.fr)  
Franck Fontanili, IMT – Albi, Centre de Génie Industriel, France [franck.fontanili@mines-albi.fr](mailto:franck.fontanili@mines-albi.fr)