

TAIMA 2023

HAMMAMET, TUNISIE

Du 27 Mai au 01 juin 2023

Traitement et Analyse de l'Information : Méthodes et Applications

- APPEL À COMMUNICATION -

TAIMA 2023, douzième édition de la conférence Traitement et l'Analyse de l'Information : Méthodes et Applications, se tiendra du 27 Mai au 01 Juin 2023 à Hammamet, Tunisie. La conférence a pour objectif de faire le point sur l'état de l'art et les dernières avancées dans les technologies, méthodologies et applications potentielles qui se dégagent dans le domaine du traitement et de l'analyse d'information. TAIMA rassemble la communauté scientifique du traitement, de l'analyse et de l'apprentissage automatique des données, signaux et images, autour d'experts internationaux.

La conférence offre ainsi l'opportunité d'échanges scientifiques de haut niveau axés sur les divers thèmes des nouvelles technologies de pointe. TAIMA a aussi pour ambition d'approfondir les piliers socio-économiques des structures territoriales finançant ou susceptibles de financer nos recherches scientifiques (Horizon, région méditerranéenne...) : protection et la gestion durable de l'environnement, patrimoine et culture, santé, sécurité, télécommunications et nouvelles interactions multimédia.

- Deux formations spécifiques de haut niveau, respectivement relatives à l'apprentissage automatique/profond et l'intelligence artificielle en médecine, seront offertes aux doctorants, docteurs et ingénieurs + challenge.

- Ayant l'accord de beaucoup d'universités en Tunisie, France et Algérie, les doctorants qui participeront à une des formations et au Challenge bénéficieront d'un certain nombre d'heures pour la validation de leurs crédits.

Les domaines d'intérêt incluent, mais ne sont pas limités à :

- l'analyse, la modélisation et l'apprentissage automatique/profond, en utilisant des données images et des signaux.
- biomédical,
- la télédétection,
- la gestion du patrimoine culturel,
- dernières avancées des nouvelles technologies (BlockChain, Crypto-monnaie, Finance, Biométrie, Finance Machine Learning pour le trading et l'attribution de crédits, Séries temporelles)

Soumission

Les auteurs sont invités à soumettre des papiers en anglais ou en français dont le nombre de pages ne dépasse pas 4.

Dates importantes

Ouverture des soumissions	01/11/2022
Date limite des soumissions	20/01/2023
Notification d'acceptation	10/03/2023
Version finale	24/03/2023

