

## Newsletter CORTICO #15

Juillet 2023

Bonjour à toutes et tous !

L'été est déjà là et probablement que beaucoup d'entre vous sont déjà en vacances, on l'espère sous le soleil. Avec un peu de retard par rapport aux éditions précédentes de la Newsletter (pour cause de fin d'année académique très chargée 😊), nous vous envoyons donc la dernière newsletter avant la rentrée. On y fera notamment un bilan des journées CORTICO 2023 avec leurs organisateurs, et vous donnera des nouvelles du nouveau Conseil d'Administration et du nouveau bureau de CORTICO ! Sans oublier les rubriques habituelles sur les conférences, journaux, emplois, etc.

Bon été et Bonne lecture à toutes et tous !

### Conférences BCI et événements associés à venir

- [16th International Conference on Brain Informatics \(BI 2023\)](#)
  - Lieu : Hoboken & New York, USA
  - Dates : 1-3 Août 2023
- [IntEr-HRI Competition \(BCI competition\): Intrinsic Error Evaluation during Human-Robot Interaction, IJCAI 2023](#) (payant mais Keynote gratuit en ligne)
  - Lieu : En ligne & Macau, Chine
  - Date : 24 Août 2023
- [MBT Conference 2.0: Methods in mobile EEG](#) (payant)
  - Lieu : Belgrade, Serbie
  - Dates : 14-15 Septembre 2023
- [BCI & NeuroTech MasterClass France](#) (gratuit)
  - Lieu : En ligne
  - Dates : 19 Septembre 2023
- [IEEE Systems, Man & Cybernetics 2023 & 13th BMI Workshop](#)
  - Lieu : Maui, Hawaii, USA
  - Dates : 1-4 Octobre, 2023
- [22th IEEE International conference on CyberWorlds \(CW'23\)](#)
  - Lieu : Sousse, Tunisie
  - Date limite de soumission : 21 Avril 2023

- Dates : 3-5 Octobre 2023
- [31th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning \(ESANN 2023\)](#)
  - Lieu : Bruges, Belgium
  - Date limite de soumission : 2 Mai 2023
  - Dates : 4-6 Octobre 2023
- [25th ACM International Conference on Multimodal Interaction \(ICMI'2023\)](#)
  - Lieu : Paris, France
  - Date limite de soumission : 1er Mai 2023
  - Dates : 9-13 Octobre 2023
- [Cutting EEG Gardens](#) (payant)
  - Lieu : En ligne et Garden local à Lyon
  - Dates : 16-20 Octobre 2023

## Dates limites de soumissions d'articles à venir

- Conférences BCI et évènements liés
  - [IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing 2024 \(ICASSP 2024\)](#)
    - Lieu : Séoul, Corée du Sud
    - Date limite de soumission : 6 septembre 2023
    - Dates : 14-19 Avril 2024
  - [4th Latin American Workshop on Computational Neuroscience \(LAWCN\)](#)
    - Lieu : Envigado, Colombie
    - Date limite de soumission : 30 Septembre 2023
    - Dates : 28-30 Novembre 2023
- Numéros spéciaux BCI dans des journaux
  - [15 Years of Frontiers in Human Neuroscience: The History of Brain-Computer Interfaces](#)
    - Journal : Frontiers in Human Neuroscience: Brain-Computer Interfaces
    - Date limite : 15 Août 2023
  - [Focus on the Methods: Neuroprosthetics](#)
    - Journal : Frontiers in Neurobotics
    - Date limite : 24 Septembre 2023
  - [Methods in Brain-Computer Interfaces: General/Adaptive classifiers 2023](#)
    - Journal : Frontiers in Human Neuroscience: Brain-Computer Interfaces
    - Date limite : 26 Septembre 2023

- [Advanced signal processing and models for neuroscience](#)
  - Journal : EURASIP Journal on Advances in Signal Processing
  - Date limite : 30 Septembre 2023
- [Speech Brain Computer Interfaces. Recent advances and applications that go beyond the clinical use.](#)
  - Journal : Frontiers in Human Neuroscience: Brain-Computer Interfaces
  - Date limite : 30 Septembre 2023
- [Closed-Loop Brain Machine Interfaces](#)
  - Journal : Frontiers in Neuroscience: Neural Technology
  - Date limite : 30 Septembre 2023
- [Datasets for Brain-Computer Interface Applications: Volume II](#)
  - Journal : Frontiers in Neuroscience: Neural Technology
  - Date limite : 30 Septembre 2023

## Retour sur les journées CORTICO 2023 !

Pour cette édition, nous vous proposons un petit retour sur les journées CORTICO 2023 qui ont eu lieu en mars à Paris. Nous avons profité du BCI meeting pour interviewer les deux organisateurs des journées CORTICO 2023, Marie-Constance CORSI et Sylvain Chevallier, pour avoir leurs impressions de cette journée. Et nous vous proposons cette interview sous un format un peu plus vivant, puisque nous vous proposons une interview en vidéo ! L'interview (qui dure ~6 minutes) est disponible ici :

<https://www.cortico.fr/wp-content/uploads/2023/07/2023-07-31-interview.mov>



Les organisateurs des journées CORTICO 2023, Marie-Constance CORSI et Sylvain Chevallier !

## Nouveaux membres du CA CORTICO et nouveau bureau

Suite aux dernières élections CORTICO, nous avons maintenant 4 nouveaux membres dans le CA CORTICO : Léa Pilette, Guillaume Charvet, Luc Estebanez et Fabien Wagner. Félicitations et bienvenue à eux !

Et merci aux anciens membres du CA qui ont laissé leurs places, François Cabestaing, Camille Jeunet-Kelway, Jérémie Mattout, et Perrine Seguin. Merci à tous les 4 pour tout le travail déjà accompli.

Enfin, nous avons maintenant un nouveau bureau CORTICO :

Président : Sylvain Chevallier

Vice-Présidente : Raphaëlle Roy

Trésorier : François Cabestaing

Secrétaire Général : Hakim Si-Mohammed

Secrétaires Généraux adjoints : Léa Pilette & Sébastien Rimbart

Le poste de trésorier adjoint est toujours disponible, toute bonne volonté est bienvenue !

On souhaite tout le meilleur à ces nouvelles équipes !

## Appel à contributions

N'hésitez pas à nous soumettre vos blagues pour la prochaine édition de la newsletter !

Si vous avez également des images / photos / affiches de thèse / annonces de thèses ou autre élément graphique (ou non) en lien avec CORTICO et que vous aimeriez partager avec les membres de l'association, envoyez les nous !

---

Si vous aussi souhaitez partager une annonce ou une recherche de service ou de collaboration au sein de la communauté CORTICO, contactez nous sur les réseaux sociaux de l'association ou par mail "[hakim.simohammed@univ-lille.fr](mailto:hakim.simohammed@univ-lille.fr)", en précisant le titre de votre annonce, une brève description et un lien de contact !

Afin de peupler et de faire vivre cette newsletter, nous faisons aussi appel à vous, notamment pour partager vos résultats, contributions et actualités avec la communauté CORTICO. En particulier :

- Vous êtes doctorant(e) et avez soutenu votre thèse cette année ? Vous êtes motivé(e) pour présenter vos résultats principaux en 2-3 paragraphes (~500 mots) illustrés ?
- Vous êtes responsable d'une équipe de recherche en BCI ? Vous êtes motivé(e) pour présenter votre équipe et ses thèmes de recherche en 2-3 paragraphes (~500 mots) illustrés ?
- Vous venez de publier vos travaux en BCI dans un journal ? Vous êtes motivé(e) pour décrire ce travail en 1 paragraphe (~250 mots) et une image ?
- Vous venez de lire un article BCI récent que vous avez trouvé particulièrement intéressant ? Vous voulez partager votre enthousiasme pour cet article en le présentant à la communauté CORTICO en 1 paragraphe (~250 mots) ?
- Vous venez d'avoir un projet de recherche sur les BCI accepté (ex: projet ANR, projet Européen, projet Industriel, etc.) ? Vous êtes motivé(e) pour décrire ce que fera ce projet en 1 paragraphe (~250 mots) et une image ?

Si vous avez répondu oui à l'un de ces points, merci de nous contacter sur [newsletter@cortico.fr](mailto:newsletter@cortico.fr) pour nous proposer votre contribution, nous vous accompagnerons pour la présenter dans une prochaine newsletter CORTICO ! Si vous avez des événements BCI à partager (conférences, écoles d'été, soutenances de thèse/HDR, etc.), dites-le nous, nous informerons la communauté dans la newsletter suivante !

Et si vous avez des idées, des suggestions, ou autres, n'hésitez pas, écrivez-nous !

Fabien Lotte, Hakim Si-Mohammed & Foued Bouchnak ([newsletter@cortico.fr](mailto:newsletter@cortico.fr))