

Rapport moral de CORTICO pour 2022

AVANT-PROPOS

La sixième assemblée générale ordinaire de CORTICO se déroulera lors des journées de l'association, le 10 mai. Comme à l'accoutumée, nous nous rassemblerons pour échanger, discuter, créer ou consolider des liens entre les membres. L'assemblée générale aura pour but de vous présenter ce bilan d'activité et le bilan financier. Ce rapport est bref, il sera complété par une présentation des faits marquants lors de l'assemblée générale. Vous pourrez alors poser des questions aux membres du bureau avant de valider (ou pas !) par vote les deux rapports qui vous seront présentés.

1 ACTIVITÉS MENÉES EN 2022

Vu ses statuts, l'association CORTICO doit « faciliter l'échange et la diffusion des informations scientifiques concernant les ICO et susciter et encourager la recherche et la formation dans ce domaine ». Après une période difficile causée par la pandémie, durant laquelle CORTICO avait malgré tout assuré cette mission, les activités récurrentes ont repris avec un dynamisme encore plus marqué que par le passé. Vous trouverez ci-après une présentation détaillée de ces faits marquants de l'année écoulée.

1.1 CORTICO days 2022

Pour la première fois, la réunion scientifique annuelle de notre association s'est déroulée pendant trois jours consécutifs, du 16 au 18 mars 2022. Cette manifestation, intitulée « Invasive and non invasive Brain-Computer Interfaces A handshake over the cliff », s'est tenue à Autrans, dans le Vercors, près de Grenoble. Environ 75 participants étaient présents lors de ces journées, ainsi que dix orateurs invités.

Deux sessions de cours destinés principalement aux jeunes chercheurs et chercheuses se sont déroulées durant la première demi-journée. Un cours sur la géométrie riemannienne a été proposé par Marco Congedo et Alexandre Barachant, puis deux cours en parallèle ont été proposés, l'un sur MOABB par Sylvain Chevallier et Pedro Rodrigues, l'autre sur le spike sorting par Christophe Pouzat et Samuel Garcia.

Cinq sessions d'environ deux heures se sont ensuite déroulées durant la suite des journées. Chacune commençait par les présentations de deux orateurs ou oratrices senior, suivies d'exposés présentés par des chercheurs et chercheuses junior :

- ▷ *Applications BCI non invasives*, modérée par F. Lotte : S.C. Kleih-Dahms et A. Barachant, puis T. Venot, C. Dussard, M.F. Hinss, C. Annicchiarico et D. Trocellier
- ▷ *Avancées dans les méthodes BCI*, modérée par M. Congedo : M. Grosse-Wentrup et O. David, puis A. Bleuzé, J. Gonzalez-Astudillo, R. Csaky, S. Papadopoulos et A. Van Den Kerchove
- ▷ *Ethique*, modérée par P. Seguin : D. Perrier, S. Bernardet et S. Rainey, puis L. Pillette et L. Tabouy

- ▷ *Applications BCI invasives*, modérée par B. Yvert : R. Gaunt et M. Vansteensel, puis V. Rouanne, M. Baha Ben Ticha, M. Śliwowski et Z. Wan
- ▷ *Développement et évaluation des BCI*, modérée par R. Roy : A. Trouillet et S. Chabardes / G. Charvet, puis A. Roc, F. Martel, C. Piozin, L. Darmet, S. Ladouce

Durant les sessions poster, 11 travaux de recherche ont été présentés par : P. Seguin, V. Debenay, E. Grevet, S. Rimbart, J. Petit, E. Pierrieau, M. Izac, S. Deepesh Pokala, I. Carrara, M. Sayu Yamamoto et A. Desbois.

Le deuxième jour, en début d'après-midi, des activités de plein air ont été proposées aux participants, leur permettant de pleinement profiter du cadre magnifique offert par le centre de congrès Escandille d'Autrans. Un dîner de gala a terminé la deuxième journée et l'assemblée générale de CORTICO a clôturé la troisième journée.

2 LA VIE ADMINISTRATIVE DE L'ASSOCIATION

Comme la plupart des associations loi 1901, CORTICO est gérée par un Conseil d'Administration (CA). Conformément aux statuts, ce CA est constitué de 9 à 12 membres actifs qui sont élus par une Assemblée Générale. Le CA élit un bureau constitué au minimum d'un président, d'un trésorier et d'un secrétaire général. Le président est élu pour trois ans, son mandat n'étant renouvelable qu'une fois. Le trésorier et le secrétaire général sont également élus pour trois ans, leurs mandats pouvant être reconduits de façon explicite par le CA.

Le conseil d'administration, renouvelé pour la dernière fois il y a deux ans, s'était réuni le 6 juillet 2021 afin de proposer une nouvelle constitution du bureau. Une structure opérationnelle de l'association plus flexible et plus adaptée avait été élaborée, permettant à chacun et chacune de poursuivre son implication sans multiplier le nombre de postes dans le bureau. L'organigramme de cette structure est présenté à la suite de ce rapport. Le bureau suivant avait été élu à l'unanimité des membres du CA présents :

- ▷ Président : François Cabestaing, Vice-président : Sylvain Chevallier
- ▷ Trésorier : Blaise Yvert
- ▷ Secrétaire générale : Marie-Constance Corsi, Secrétaires généraux adjoints : Sébastien Rimbart et Hakim Si-Mohammed

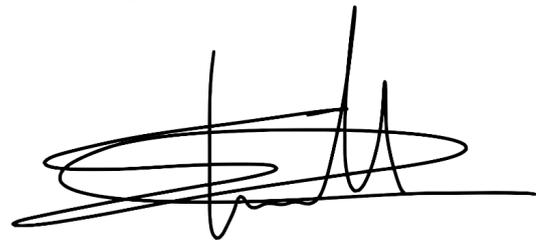
CONCLUSION

Nous espérons qu'après avoir lu ce rapport, que vous avez reçu juste avant sa présentation en AG, vous considérerez que les membres du bureau de CORTICO et son conseil d'administration ont agi de façon efficace pour développer notre association et la faire connaître durant l'année 2022. En tant que président et vice-président, nous nous devons de vous inciter une fois de plus à vous investir activement dans les activités de CORTICO, toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

Fait à Villeneuve d'Ascq, le 4 mai 2023



François CABESTAING
Président de CORTICO



Sylvain CHEVALLIER
Vice-président de CORTICO

ORGANIGRAMME DE CORTICO

