

Elena Cabrio, Ph.D., HDR

Professeur des Universités - Full professor
Université Côte d'Azur, Inria, CNRS, I3S, France
930 route des Colles - Bât. Les Templiers
06903 SOPHIA ANTIPOLIS cedex, France
e-mail: elena.cabrio@univ-cotedazur.fr

Object: Synthèse des avis sur la demande d'autorisation d'inscription à l'HDR de M. Yoann CHARLON

En tant que Rapporteur du Conseil Académique sur la demande d'autorisation d'inscription à l'HDR de M. Yoann CHARLON, j'ai fait appel à deux rapporteurs externes, M. Luc Hebrard (Professeur des Universités à l'Université de Strasbourg) et M. Yann Deval (Professeur des Universités, à l'Université de Bordeaux), en sollicitant leur avis motivé sur le dossier.

M. CHARLON est maître de conférences en section 27 Informatique à l'Université Côte d'Azur depuis 2017, associée à Polytech'Lab. L'activité scientifique présentée met en évidence un parcours de recherche cohérent et en progression continue, depuis les systèmes embarqués pour la santé connectée jusqu'à la conception de circuits intégrés analogiques et mixtes destinés à l'IoT et à l'intelligence artificielle embarquée. Le candidat recense 14 articles dans des revues internationales à comité de lecture, 15 communications dans des conférences internationales avec actes, 1 article dans une revue nationale à comité de lecture et 8 communications dans des conférences nationales. Cette production est particulièrement soutenue sur la période récente.

L'activité d'encadrement doctoral est également significative. Depuis son recrutement comme maître de conférences en 2017, le candidat a co-encadré quatre thèses, dont deux déjà soutenues et deux en cours.

Pour toutes ces raisons, les deux rapporteurs émettent un avis favorable à la demande d'inscription à l'habilitation à diriger des recherches de M. CHARLON, que je soutiens aussi fortement.

Sophia Antipolis, 25/09/2026
Pr. Elena CABRIO

