

Pour l'élection du président de l'IEEE Standards Association, 2024
Président de l'IEEE Standards Association, 2025-2026



ROBBY ROBSON

(Nommé par l'IEEE Standards Association)

Cofondateur, directeur scientifique et président du conseil d'administration
d'Eduworks Corporation
Corvallis, Oregon, États-Unis
www.robbYROBSON.COM/IEEEESA

Robby est un entrepreneur et un professionnel des normes reconnu pour son innovation et son leadership efficace. Après avoir obtenu son doctorat à Stanford, Robby a passé quinze ans en tant que mathématicien de recherche. Il s'est concentré sur le domaine des technologies de l'apprentissage après avoir co-créé l'un des premiers systèmes d'apprentissage en ligne en 1996. En 2001, il a cofondé Eduworks, en est devenu le PDG et a pris sa retraite du poste de PDG en 2022. Robby a été élu président du comité de normalisation des technologies éducatives de l'IEEE Computer Society en 2000 et a siégé à de nombreuses comités et conseils d'administration des principales unités organisationnelles de la Standards Association, de la Computer Society et de l'IEEE. Il dirige actuellement les efforts Open Source de l'IEEE Standards Association, préside le groupe de travail sur les langues inclusives du comité stratégique et émergent de l'IEEE SA et siège au comité des activités éducatives et au comité d'engagement de l'industrie de l'IEEE. Robby détient plusieurs brevets, a plus de 100 publications, a vécu aux États-Unis, en Allemagne et en France, et n'a jamais perdu son sens de l'humour.

Déclaration

L'IEEE Standards Association (IEEE SA) a une réputation bien méritée pour la production de normes mondiales de haute qualité. Au fil du temps, cependant, sa gouvernance est devenue peu encline à prendre des risques et donne trop souvent la priorité à l'application des règles plutôt qu'au soutien des concepteurs de normes. Pour croître, offrir de la valeur aux membres et atteindre les objectifs de la mission, **l'IEEE SA doit s'engager pleinement à :**

- **Servir les participants du groupe de travail, les sociétés et les industries qui sont à la base de son succès, et**
- **Engager profondément les membres dans l'innovation et la prise de décision.**

Si je suis élu, ce seront mes principales priorités. En collaboration avec les nombreux dirigeants de l'IEEE qui m'ont soutenu, et avec une équipe de direction mondiale techniquement et culturellement diversifiée, je travaillerai à

- moderniser nos outils et rationaliser nos opérations,
- fournir de nouveaux services (comme notre plateforme Open Source) qui ajoutent de la valeur pour les utilisateurs de normes,
- créer des voies d'accès pour les jeunes professionnels,
- élargir et faciliter la participation transnationale,
- mettre l'accent sur le mentorat et l'éducation plutôt que sur les services de police ;
- **traiter les développeurs de normes comme les actifs les plus précieux de l'IEEE SA.**

Ensemble, nous pouvons transformer l'IEEE SA en une organisation dynamique et axée sur le service qui offre une valeur inégalée aux membres, est un leader dans les technologies émergentes et est soutenue avec enthousiasme par ses membres et son personnel. **Je m'engage à servir à plein temps en tant que président**, et je vous demande humblement de voter.

**Réalisations et activités au sein de
l'IEEE
(A'99-M'00-SM'05)**

- **Président du comité de normalisation des technologies éducatives de l'IEEE Computer Society (2000 – 2008).** Il a en dirigé un comité avec une trentaine de membres actifs, quinze PAR, quatre groupes d'étude et aucune norme finie. Il a concentré les travaux sur les projets de base, ce qui a donné lieu à la publication de cinq normes. Il a géré avec succès les intérêts internes divergents, les relations avec des organismes de normalisation rivaux et une liaison avec ISO/IEC JTC1 SC36.
- **Computer Society Standards Activity Board (SAB) 2003 – 2021.** Il a été vice-président, et président des politiques et procédures (P&P), président de l'engagement de l'industrie et président du comité des normes du C/SAB. Il a revu le SAB P&P, encadré de nouveaux groupes de travail (GT) et a porté son aide aux comités de normalisation et des GT avec leur P&P. Il a dynamisé le Comité des normes du C/SAB en 2019 et l'a présidé jusqu'en 2021. Il a contribué au lancement de nouveaux comités de normalisation de l'IEEE dans les domaines de l'IA, de la compression de données, des registres distribués et des jeux en ligne, et a introduit une formation pour les nouveaux présidents de GT.
- **Membre du Standards Association Standards Board (SASB) (2010, 2011, 2017-2018, 2021-2023).** A siégé au SASB et à NesCom, RevCom, PatCom, ProCom et ICom.
- **Membre du Conseil des gouverneurs de l'IEEE-SA (BOG) (2019-2021, 2023).** Il a été élu membre au scrutin plurinominal en 2019. Il a présidé le Comité de gestion stratégique et de livraison de la plateforme et de l'infrastructure (SMDC) en 2019 et le SMDC sur l'accélération du marché et l'incubation d'entreprises en 2020, 2021 et 2023. Il a collaboré avec le personnel pour fournir aux groupes de travail et aux comités de normalisation l'accès à WebEx. Il a dirigé un groupe chargé de développer des offres industrielles en Open Source. Il a obtenu le premier projet Open Source générateur de revenus et lancé l'événement IEEE « Serious Open Source for the Benefit of Humanity » (SOSH). Il continue de mener cet effort.
- **Président de l'IEEE SA Open Source Committee (OSCom) (2021 – 2023).** Il a été le premier (et le seul) président de l'OSCom. Il a élaboré et révisé le manuel d'exploitation de l'OSCom et a intégré des membres de la communauté Open Source dans la gouvernance de l'IEEE. Il a positionné l'IEEE-SA en tant que leader parmi les principales organisations d'élaboration de normes dans la mise en œuvre de l'Open Source. Au moment d'écrire ces lignes, IEEE SA Open compte 25 projets de normes de 12 sociétés et est en pleine croissance.
- **Président du Comité de formation sur les normes (SEC) (2019 – 2021).** La SEC était un comité conjoint de l'Education Activities Board (EAB) et de la Standards Association. Il a transformé un comité passif en comité actif avec de multiples initiatives. Il a dirigé la création du cours *Working*

Pour l'élection du président de l'IEEE Standards Association, 2024
Président de l'IEEE Standards Association, 2025-2026

Group Fundamentals. Il a guidé les efforts visant à mettre fin à la SEC en 2021 et à transférer ses activités à des comités ayant plus de soutien et de visibilité.

- **Comité des connexions avec l'industrie (ICCom) (2017 – 2023)**. Il a débuté avec ICCom en 2017 (sous l'égide du SASB). Il est le vice-président depuis 2021.
- **Conseil de gouvernance des activités collaboratives (CAG) de l'entité (2019, 2020, 2022 – 2023)**. Il a été le représentant du BOG auprès du CAG en 2019. Il a été nommé membre par le président du CAG en 2022. Il a travaillé avec la CAG sur l'Open Source, sa P&P et sa valeur membre.
- **Membre du Comité de mobilisation de l'industrie (IEC) (2023) et président du Sous-comité des outils de l'IEC (2022-2023)**. Il a géré un projet existant d'outil de gestion de la relation client. Il prévoit de fournir de nouveaux services basés sur l'IA en 2023.
- **Président du GT P3400 sur le langage inclusif dans la documentation technique**. Il a été invité à présider cet important groupe de travail parfois controversé et qui relève du Comité des normes stratégiques et émergentes du BOG. Il a commencé en 2022 et c'est prévu qu'il aille au scrutin SA en 2023.