



IEEE
CentraleSupélec

IEEE CentraleSupélec

Présentation de l'association | 2020



Histoire de l'IEEE

- 1884 création de *l'American Institute of Electrical Engineers (AIEE)*
notamment fondé par T. Edison, N. Tesla, E. Thomson
- 1963 création de l'IEEE, *Institute of Electrical and Electronics Engineers*
fusion de l'AIEE avec *l'Institute of Radio Engineers (IRE)*
- 1980s ouverture à l'international
- 1990s ouverture à de nombreux autres domaines technologiques

Objectif de l'IEEE : soutien de la recherche, progrès technologique



L'IEEE aujourd'hui



IEEE : plus grande société savante mondiale

- ✓ Plus de 426 000 membres dans 160 pays
- ✓ Dont plus de 117 000 membres étudiants (28%)
- ✓ Diverses activités : sociétés savantes, conférences, normalisation
- ✓ Des standards reconnus : wi-fi, bluetooth, éthernet par exemple

France Section :

- ✓ Environ 4200 membres
- ✓ Dont 770 membres étudiants (18%)



L'IEEE à CentraleSupélec

Objectifs à CentraleSupélec

- ✓ Participer à la dynamique technologique à l'échelle de l'école
- ✓ Faire se rencontrer les étudiants, élèves-ingénieurs et doctorants, le monde de la recherche académique et les industries
- ✓ Faire se rencontrer les recherches académiques et industrielles

Activités

- ✓ Concours de projets IEEE×CS
- ✓ Conférences de haut niveau, *distinguished lectures*
- ✓ *Workshops* et *networking* entre académiques et industriels

CONFÉRENCE D'UN PROFESSEUR INVITÉ



Prof. Sergio Lifschitz, PUC RIO

PRÉSENTATION D'UN DOMAINE EN CROISSANCE



Benjamin De Bruyne, Club scientifique

RETOUR SUR UNE EXPÉRIENCE À L'INTERNATIONAL



L'équipe

Administrateurs

PRÉSIDENT

Jacques Bois

élève-ingénieur

VICE-PRÉSIDENT

Alexandre Kreber

élève-ingénieur / ESCP

TRÉSORIER

Grégoire Souverain

ESCP / élève-ingénieur

CONSEILLER

Pietro Maris-Ferreira

enseignant-chercheur HDR

Membres

Recensement à la rentrée 2020

Adhésion : gregoire.souverain@student-cs.fr

Principalement des doctorants

> Développement des activités d'intérêt pour les élèves-ingénieurs



PERSPECTIVES 2020-2025



Pérenniser le **concours de projets** au profit des élèves-ingénieurs de CentraleSupélec



Organiser un **cycle de conférences** scientifiques/techniques au profit des doctorants de CentraleSupélec et de l'Université Paris-Saclay (UPS)



Tisser des liens plus forts encore avec les laboratoires de CentraleSupélec et les associations étudiantes



IEEE Paris-Saclay, former une communauté avec les autres branches étudiantes du plateau : Ecole Polytechnique, Télécom Paris, UPS, ...



IEEE
CentraleSupélec

Merci de votre attention

*IEEE CentraleSupélec est une branche étudiante IEEE.
Retrouvez-nous sur LinkedIn et Facebook.*