



GRANDS PRIX SEE 13 DÉCEMBRE 2021



Grades | Médailles | Prix

ORGANISÉE PAR

La Société de l'électricité, de l'électronique
et des technologies de l'information
et de la communication

PARTENAIRES DE LA SEE



Cher amis,

Dans le vaste domaine technique couvert par la SEE, quelques individus d'exception sont distingués chaque année : des jeunes, des experts confirmés – industriels ou académiques – , des acteurs ou organisateurs majeurs du domaine. Ce sont toujours des hommes ou des femmes que l'on retrouvera, les années suivantes, entraînant avec eux l'évolution technique, en France et à l'international.

Et ces personnes, notre domaine n'en manque pas ! Choisir les meilleurs, à une phase particulière de leur carrière, est toujours une mission dont le Comité des Distinctions et des Grades s'acquitte avec application et rigueur, pour mettre en valeur les candidats qui honorent notre domaine. Les jurys de chacun des Prix et Grades décernés se livrent ainsi à des analyses détaillées et à des comparaisons et discussions dont le sérieux mérite aussi d'être reconnu – même si la nécessaire confidentialité en interdit la publicité.

Vous aussi, vous connaissez des personnalités remarquables ! Faites en sorte qu'elles soient mieux connues, et récompensées, en les proposant à la SEE. Comme candidats seniors ou émérites, ou bien comme candidats à l'un des Prix décernés chaque année, ils assureront que la valeur, l'exception, le mérite, soient justement reconnus, et récompensés !

Bien amicalement,

François Gerin
Président de la SEE

SPONSORS DES GRANDS PRIX



MÉDAILLE AMPÈRE 2020 ET 2021

La Médaille Ampère est une distinction attribuée à une personne ayant particulièrement œuvré au profit de la SEE dans les domaines scientifiques de l'électricité, de l'électronique, et des technologies de l'information et de la communication. Le lauréat est choisi par le Comité des grades et des distinctions.

Cette distinction est matérialisée par l'attribution d'une médaille de bronze frappée à l'effigie d'André-Marie Ampère. La première Médaille Ampère a été décernée en 1977.

En 2020 et 2021, à l'occasion de Ampère 200 ans, quatre médailles ont été attribuées.



MARIE-PIERRE HOURY (2020)

RTE

« Pour ses nombreux travaux de recherche sur le système électrique et ses actions pour le développement du réseau de transport »



GUY PUJOLLE (2020)

SORBONNE UNIVERSITE

« Pour ses contributions remarquables à la conception et au développement des réseaux de nouvelle génération et pour la diffusion des connaissances au travers d'ouvrages réputés mondialement. »



JACQUES HORVILLEUR (2021)

EDF

« Pour sa contribution éminente à l'étude et la gestion des réseaux électriques et son action de diffusion du savoir-faire français en génie électrique à l'international »



MARTINE LIENARD (2021)

INSTITUT D'ELECTRONIQUE, DE MICROÉLECTRONIQUE ET DE NANOTECHNOLOGIE

« Pour ses travaux sur les communications dans le domaine des transports avec la caractérisation spatio-temporelle du canal bi-directionnel à l'aide de chambres réverbérantes dans le cas de communication par antennes multiples MIMO. »



Ampère 200 ans



La commémoration du Bicentenaire « Ampère 200 ans » continue après un décalage de sa programmation. De nombreux évènements sont encore prévus sur 2021 et 2022.

N'hésitez pas à observer le calendrier des évènements et le programme prévisionnel mis à jour régulièrement sur son site.

www.ampere200ans.fr

PRIX THÉVENIN 2020 ET 2021

Le prix Thévenin récompense un membre de la SEE qui s'est particulièrement illustré par des actions d'animation, d'innovation et de rayonnement ayant contribué de façon notable à la prospérité de la société. Le lauréat est choisi par le Comité des grades et des distinctions.



SYLVAIN AZARIAN (2020)

CENTRALESUPÉLEC - LABORATOIRE SONDRRA

« Pour ses contributions aux activités de recherche en modélisation et traitement de données dans le domaine des radars, et avoir animé une équipe de recherche mixte avec l'université de Singapour, ainsi que le club technique CSEM de la SEE. »



PIERRE MELCHIOR (2021)

BORDEAUX INP - ENSEIRB-MATMECA

« Pour la présidence du groupe régional Nouvelle Aquitaine et sa contribution essentielle à l'organisation du congrès MEA.»

GRADES SENIORS 2020

Composé de personnalités reconnues du monde scientifique, le Comité des Grades de la SEE propose, après étude approfondie des dossiers de candidatures, la promotion au grade de membre SENIOR, des postulants justifiant d'au moins dix années d'expérience professionnelle et ayant réalisé des travaux marquants et des publications.

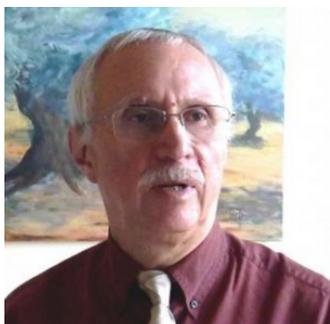
Les membres de la SEE promus à cette distinction, portent le titre de « membre Senior ». Ce titre est décerné à vie.



LAURENT CHÉTY
THALES DMS FRANCE SAS



PHILIPPE DENYS
RTE



ANDRÉ DESCHAMPS
OBSERVATOIRE DE PARIS



KHALED ITANI
LE CNAM LIBAN



PETER JENSEN

EDF



PHILIPPE LIENHART

EDF



ANDRÉ NEKRASOV

EDF



THIBAUT PREVOST

RTE



CÉCILE ROZÉ

RTE CNER



**MARIE-FRANÇOISE
SCHAUB**

THALES

GRADES SENIORS 2021



BILAL BEYDOUN
GROUP CESI



CHRISTOPHE BOISSEAU
ENEDIS



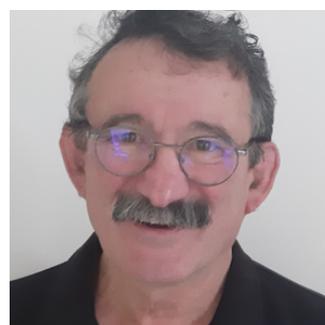
JÉRÔME BROUET
*THALES COMMUNICATIONS
AND SECURITY*



JACQUES CLAVERIE
ECOLES DE ST CYR COETQUIDAN



ERIC HARDOUIN
ORANGE

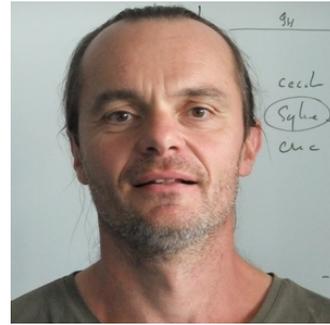


DENIS MANTEAU
MARNES CONSULTING



BÉLACÈNE MAZARI

GROUPE CESI



STÉPHANE MÉRIC

INSA RENNES



ETIENNE MONNOT

EDF LAB PARIS-SACLAY



MARC MONTECOT

THALES DMS FRANCE SAS



GILLES NATIVEL

ENEDIS



LAURENT RATTON

THALES DMS FRANCE SAS



JEAN-LUC THOMAS

CNAM

GRADES EMERITES 2020

Composé de personnalités reconnues du monde scientifique, le Comité des Grades de la SEE nomme les membres ÉMÉRITES après examen annuel de la liste de membres Seniors.

L'Émérifat est la plus haute distinction conférée par la SEE. Il est décerné à certains membres ayant obtenu le grade de membre Senior préalablement et dont l'oeuvre, les créations et les travaux ont été remarqués dans les milieux concernés par les domaines d'activité de la SEE.

Les membres de la SEE promus à cette distinction, portent le titre de « membre Emérite ». Ce titre est décerné à vie.



GÉRARD CAILLE

THALES ALENIA SPACE

« Pour son expertise reconnue dans le domaine des antennes et sa carrière dans l'industrie spatiale, dont les innovations ont conduit à des produits qui sont aujourd'hui à bord de nombreux satellites. Reste très impliqué dans les actions de formation, notamment dans le cadre SEE. »



SÉBASTIEN HENRY

RTE

« Pour avoir contribué aux travaux de recherche sur les réseaux électriques intelligents puis à leur mise en œuvre opérationnelle via la transformation numérique du réseau électrique de transport français »



PIERRE MALLET

ENEDIS

« Pour sa contribution éminente à l'évolution vers des réseaux électriques intelligents et pour la diffusion du savoir-faire français dans les instances européennes et internationales.»



MARC SAILLARD

UNIVERSITÉ DE TOULON

« Pour ses nombreuses contributions à l'ensemble du cycle de l'évolution du radar, depuis la conception et l'expérimentation jusqu'à l'évaluation et l'amélioration des systèmes. »

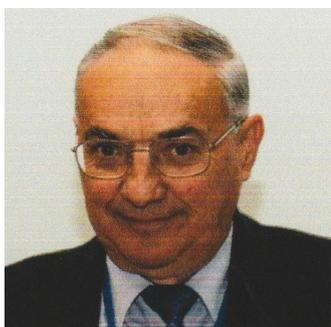
GRADES EMERITES 2021



JEAN-LUC BESSÈDE

ROCKWELL AUTOMATION

« Pour ses travaux relatifs à la distribution électrique, son apport dans le domaine de la standardisation, son implication sur les questions relatives aux impacts climatiques, son action dans le domaine du management de l'innovation. »



JEAN-LOUIS GUIRAUD

ISAE SUPAERO

« Pour ses très nombreux travaux de recherche dans le domaine des micro-ondes, des antennes, du radar et de la furtivité. Sa contribution à la vie de la SEE depuis 45 ans et l'organisation des Journées Internationales de Nice sur les Antennes. »



MARC PETIT

CENTRALESUPÉLEC

« Pour avoir contribué au développement des smart grids et aux liens entre le secteur de l'énergie électrique et celui de l'automobile. »



LAURENT SCHMITT

DIGITAL 4 GRIDS

« Pour avoir contribué de manière significative à la transformation des réseaux électriques pour permettre l'intégration d'énergie décarbonées à grande échelle et à l'évolution des cadres réglementaires associés. »



RAPHAËL VISOZ

ORANGE LABS

« Pour ses contributions techniques dans le domaine des systèmes radio mobiles, et notamment pour ses brevets essentiels à de nombreux standards (IEEE Wi-Fi, 3GPP LTE (4G) et New Radio (5G)). »

GRAND PRIX DE L'ÉLECTRONIQUE GÉNÉRAL FERRIÉ 2021

Depuis 1963, le Grand Prix de l'Électronique « Général Ferrié » est décerné annuellement. Il récompense un ingénieur ou scientifique dont les travaux ont contribué d'une manière importante, aux progrès des Systèmes d'Information et de Communication, y compris dans leurs aspects énergétiques.



ETIENNE PERRET

GRENOBLE INP - UGA

« Pour ses travaux relatifs à un "système d'identification et capteurs basés sur la signature électromagnétique d'étiquettes sans puce imprimées". »

PRIX SEE-IEEE BRILLOUIN 2020 ET GLAVIEUX 2021

Les prix **Léon-Nicolas Brillouin** et **Alain Glavieux** visent à promouvoir l'interaction entre recherche fondamentale, enseignement supérieur et industrie, et à contribuer au triangle de la connaissance : sciences, technologie et innovation.

Créés en 2008 conjointement et de manière paritaire par la **SEE** et l'**IEEE France**, ces prix sont remis en alternance (prix Brillouin les années paires comme 2020, prix Glavieux les années impaires comme 2021).



ANTHONY GHIOTTO (BRILLOUIN)

BORDEAUX INP - LABORATOIRE IMS

« For his outstanding contribution to the air-filled substrate integrated waveguide: this key technology has enabled a higher integration of microwave systems that benefits to a large number of applications in telecommunication, radar and millimeter-wave imaging»



ROMAIN COUILLET (GLAVIEUX)

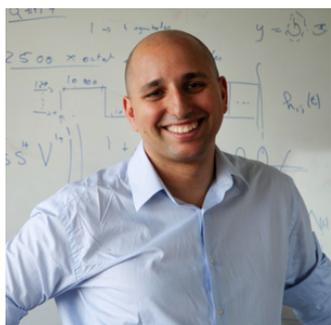
LIG-LAB - UNIVERSITÉ GRENOBLE-ALPES

« For his outstanding contribution to general problems in random matrix theory in signal processing and communications. Important extensions of the fundamental spectral theory of large random matrices. »

MÉDAILLE BLONDEL 2020 ET 2021

La médaille Blondel couronne chaque année des scientifiques universitaires ou industriels, français ou étrangers, pour des travaux remarquables contribuant aux progrès de la Science et des Industries Electrique et Electronique, et menés avec le même souci d'approfondissement et de rigueur que ceux d'André Blondel.

Cette récompense est matérialisée par l'attribution d'une médaille d'argent frappée à l'effigie d'André Blondel.



MEROUANE DEBBAH (2020)

HUAWEI

« Pour ses contributions très significatives à la conception des réseaux sans fil de 5ème génération »



BRUNO CLERCKX (2021)

IMPERIAL COLLEGE LONDON

« Pour ses contributions aux systèmes de communications multi-antennes et aux systèmes de transmission d'énergie sans fil »

PRIX JEUNES NATIONAL ANDRÉ BLANC-LAPIERRE 2020 ET 2021

La SEE contribue à la reconnaissance du niveau scientifique et technique de ses membres, et en tout premier lieu des plus jeunes, étudiants des Universités et Grandes Ecoles. Les Prix «Jeunes» André Blanc-Lapierre ont ainsi été institués en mémoire de ce grand scientifique français, déclinés en Prix Régionaux puis en Prix National.

Ces distinctions s'adressent aux établissements français d'enseignement supérieur dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, des technologies de l'information et de la communication.

L'objectif est de permettre aux meilleurs de leurs étudiants au niveau master / ingénieur, ainsi qu'à leur équipe pédagogique, de se distinguer en bénéficiant d'une reconnaissance nationale.



YOURI PESKINE (2020)

TELECOM SUDPARIS

Pour son stage à Polytechnique Montréal sur « Dépistage automatique de la rétinopathie diabétique dans les images de fond d'oeil à l'aide de l'apprentissage profond »



CONSTANCE CHOU (2021)

TELECOM SUDPARIS

Pour son stage à Thales SIX GTS France sur « Étude et intégration de pare-feu applicatifs »

RENDEZ-VOUS L'ANNÉE PROCHAINE

Avril-Mai : Ouverture des candidatures aux Prix, Médailles et Grades

Septembre-Octobre : Fin des soumissions de dossiers

Mi-Novembre : Annonce des lauréats aux candidats

Décembre : Remise des Grades, Médailles et Prix lors de la Soirée des Grands Prix SEE

CONTACTS GRANDS PRIX SEE

Pour toute information complémentaire sur les grands prix SEE, veuillez contacter :

- Pour les grades, la médaille Ampère et le prix Thévenin :

prixsee@see.asso.fr

- Pour le prix Brillouin et le prix Glavieux :

prix.brillouin-glavieux@see.asso.fr

- Pour la médaille Blondel :

blondel@see.asso.fr

- Pour le Grand Prix de Electronique Général Ferrié :

grandprixferrie@see.asso.fr

- Pour le prix National "Jeunes" André Blanc-Lapierre :

prix.jeunes@see.asso.fr

SUIVRE LA SEE



Site Web

www.see.asso.fr



Twitter

twitter.com/asso_see



LinkedIn

linkedin.com/company/asso-see

PROGRAMME DE LA SOIRÉE

17H15

OUVERTURE DE LA SOIRÉE DES GRANDS PRIX 2020-2021

17H25

REMISE DES MÉDAILLES ANDRÉ-MARIE AMPÈRE

17H35

REMISE DES PRIX THÉVENIN

17H45

REMISE DES GRADES SENIORS ET EMÉRITES SEE

18H20

REMISE DU GRAND PRIX DE L'ÉLECTRONIQUE GÉNÉRAL FERRIÉ

18H30

REMISE DES PRIX SEE-IEEE GLAVIEUX ET BRILLOUIN

18H50

ANNONCE DES MÉDAILLES ANDRÉ BLONDEL

19H00

REMISE DU PRIX NATIONAL « JEUNES ANDRÉ BLANC-LAPIERRE »

19H20

CLÔTURE DE LA SOIRÉE DES GRANDS PRIX 2020-2021

19H30

COCKTAIL EN SALLE REZ-DE-JARDIN



ORGANISÉE PAR

La Société de l'électricité, de
l'électronique et des technologies de
l'information et de la communication