

Association

- 03** L'édito
- 04** Soirée-débat de l'asso : Défis et perspectives pour nos ingénieures centraliennes
- 06** Transmettre, inspirer, échanger : journée de partage à Centrale Méditerranée
- 07** Retour sur les Alumni Days 2025 à New York
- 09** Nos alumni font parler d'eux
- 10** La boussole du coach
Sophie MARTE (ECP 81) et Robert STAHL (ECL 76)
- 12** Interview d'Adnane BOUKAMEL (84), directeur français de Centrale Pékin

Ecoles Centrale

- 16** Former les ingénieurs de demain partout dans le monde

Revue publiée par l'Association des Ingénieurs de l'Ecole Centrale Méditerranée

38 rue Joliot Curie
Technopôle de Château-Gombert
13451 MARSEILLE Cedex 13
Tél : 04 91 05 45 48 - Fax : 04 91 05 45 49
secretariat@centraliens-med.fr
<https://www.centraliens-mediterranee.fr>

Comité de rédaction : François DECLERCQ,
Johann DECLERCQ, Julien LAGIER

Secrétaire de rédaction : Valérie KENSEY

ISSN : 1959 - 0458

Publicité : SEFE
117 rue de Charenton 75012 PARIS
Tél : 01 80 91 48 13 - Fax : 01 48 98 38 70
sefe@sefe.fr

Impression : MILA PRINT

Mise en page : OPTION CRÉATION
842 rue de Paris 60520 LA CHAPELLE EN SERVAL
Tél : 0 954 600 600
contact@optioncreation.fr

Dossier

Le quantique 1^{er} Partie



- 19** Le quantique, nouvel espace de compétition technologique et géopolitique
Alexandre DULGHÉRIAN (06)
- 22** Concepts de base du quantique
Thomas DURT
- 23** Cryptographie quantique : un usage possible
Thomas DURT
- 24** France 2030 : le projet QuanTEdu-France sélectionné
Interview Thomas DURT
- 26** Cryptographie post-quantique : préparer la sécurité numérique au Q-Day
Xavier BANCHELIN (95)
- 28** La cryptographie face au saut quantique
Jules DUMEZY (ECLi 24)
- 30** Quand l'informatique quantique défie la confiance numérique
Pierre LABOUREAU
- 32** L'ordinateur quantique : promesses, défis et nouvelles pistes de recherche
Erika KAWAKAMI (11), Thomas GIOVANSILI,
Tetsuyoshi YAMADA (26)

Ce numéro est consacré à un dossier commun aux 4 revues des associations centraliennes : *L'ingénieur* pour Lille, *nos Cahiers de Centrale Méditerranée Alumni* pour Marseille, *L'Hippocampe* pour Nantes et *Centraliens* pour CentraleSupélec.

Les articles et informations publiés dans la revue sont sous la responsabilité exclusive de leurs auteurs.

Le prochain numéro de la revue aura pour thème : Le quantique - 2^{ème} partie