



CEA CADARACHE
1^{er} février 2022

Invitation au concours « 3 minutes pour une invention » Jeudi 24 mars 2022 au CEA Cadarache

Le 24 mars prochain, de 9h30 à 13h, les inventeurs du CEA Cadarache s'affronteront pour présenter leur invention en 3 minutes chrono devant un public composé des salariés du centre d'une part et d'un jury d'experts d'autre part.

En s'inspirant du concept de « ma thèse en 180 secondes », pas moins de 15 chercheurs vont relever le défi d'expliquer leur invention, de manière vulgarisée.

L'apport sociétal des recherches menées au CEA est reconnu depuis de nombreuses années, comme la mise au point de la première pile à combustible française pour l'automobile (en collaboration avec PSA Peugeot Citroën), les bouchons en liège garantis sans goût de bouchon (en collaboration avec l'industriel français OENEO) ou encore le dispositif de monitoring CLEAR-M permettant d'améliorer les respirateurs d'urgence et de transport actuels, pour la prise en charge des patients Covid-19*.

Dans une période marquée par une certaine défiance envers la science, nous vous invitons à découvrir les inventions des chercheurs du CEA Cadarache, et à faire connaître et valoriser les résultats de cette recherche auprès de la société.

Une finale nationale aura lieu en juin 2022, pour un « challenge » entre les lauréats des 9 centres du CEA.

Inscription obligatoire pour accès sur le centre avant le vendredi 18 mars 2022 par mail comcad@cea.fr

Programme :

9h30-10h00	Accueil : mot du directeur et lancement du concours
10h00-10h55	8 inventeurs en 3' chrono puis 3' de questions
10h55-11h05	Pause
11h05-11h55	7 inventeurs en 3' chrono puis 3' de questions
11h55-12h30	Vote du public puis délibérations du jury
12h30-12h45	Annnonce des lauréats et remise des diplômes. Photos

DE
P
R
E
S
S
E
COMMUNIQUÉ

Le CEA

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité. Réunissant 20 000 collaborateurs et implanté au cœur des territoires sur 9 centres équipés de très grandes infrastructures de recherche, le CEA bénéficie d'un large éventail de partenaires académiques et industriels en France, en Europe et à l'international. Il se classe au 1er rang des organismes de recherche français en matière de dépôts de brevets en France et en Europe, selon le classement Clarivate 2019.

Le site de Cadarache

Installé en Provence Alpes Côte d'Azur, sur la commune de Saint-Paul lez Durance, le centre CEA Cadarache est au cœur de la transition énergétique avec ses instituts de recherche et plateformes expérimentales dans le domaine des énergies bas-carbone : énergie nucléaire (fission, fusion), bioénergies et énergies solaires. A ces recherches s'ajoutent les activités relatives à la propulsion nucléaire pour la Marine nationale, la recherche fondamentale en biosciences et biotechnologies, les études sur le démantèlement et l'assainissement des installations nucléaires et sur la sûreté nucléaire. Le CEA-Cadarache rassemble 2 500 collaborateurs et accueille des installations de recherche de renommée internationale : le Réacteur Jules Horowitz (RJH) en construction, le tokamak WEST/Tore-Supra, banc de test pour Iter, ou encore la Cité des Energies.

* [Découvrir les innovations du CEA ici](#)