



Mairie de Cannes



CANNES DEVIENT PARTENAIRE DU 'JEDI CANNES GRANDCHALLENGE' POUR ALLER PLUS LOIN DANS L'INNOVATION A L'ECHELLE EUROPEENNE

COMMUNIQUE DE PRESSE

Cannes, Paris, Bruxelles, Berlin

Depuis 2014, la Mairie de Cannes engage la ville dans une dynamique ambitieuse d'innovation autour des nouvelles technologies mais aussi des industries créatives et culturelles et de l'écosystème spatial. Dans le cadre de cette politique, porteuse d'avenir et de prospérité locale, la municipalité soutient la concrétisation de nombreux projets disruptifs locaux.

Ainsi, afin d'aller encore plus loin dans cette démarche, Cannes et la Joint European Disruptive Initiative (JEDI) s'associent pour lancer un GrandChallenge dédié à la recherche sur le microbiome marin pour découvrir de nouveaux médicaments, notamment anti-cancéreux.

Le JEDI Cannes Ocean Microbiome GrandChallenge est le premier Challenge organisé avec une collectivité locale en Europe, et impliquera de nombreuses équipes pluridisciplinaires venant de centres de recherches, entreprises et start-ups à l'échelle européenne.

Cette opération s'inscrit dans la stratégie municipale initiée par David Lisnard pour faire de Cannes un laboratoire d'expérimentation à la pointe des nouvelles technologies au service du développement local et du Bien Commun. Par ailleurs, elle renforce l'attractivité du bassin cannois en faveur de l'implantation de start-ups et d'entreprises matures innovantes, source de richesse et de création d'emplois.

David Lisnard, maire de Cannes, a déclaré : « Face à l'hégémonie nord-américaine et asiatique, la France et l'Europe doivent impérativement devenir des puissances numériques pour assurer leur propre souveraineté et répondre aux enjeux de demain. Notre prospérité future passera nécessairement par la science et l'investissement dans des technologies de rupture grâce à un partenariat public-privé renouvelé. Avec le 'JEDI Cannes GrandChallenge', la Mairie de Cannes montre la voie et s'engage dans un projet révolutionnaire au service de l'intérêt général. Inspiré du modèle de la DARPA que j'appelle de mes vœux depuis longtemps, cette compétition permettra de faire éclore en un temps record des solutions disruptives sur la thématique du « microbiome marin comme réservoir de médicaments ».

Cannes est très fière de s'associer à cette initiative inédite et d'agir en tant que levier de compétitivité technologique et industrielle. La participation cannoise fait ici tout son sens puisque notre cité a toujours œuvré en faveur de la créativité et le déploiement d'innovations. »

JEDI lance des GrandChallenges pour repousser les frontières de la science et de l'innovation. L'objectif est de contribuer au leadership scientifique et technologique français et européen.

André Loesekrug-Pietri, président et directeur scientifique de JEDI souligne : « *Le microbiome marin présente la particularité d'être à la fois méconnu et sous-exploité, alors que les océans et leur biodiversité représentent un formidable potentiel de nouveaux médicaments et de nouvelles thérapies. Plusieurs médicaments aujourd'hui (notamment des anticancéreux) ont été développés grâce à la connaissance des océans — mais nous n'en sommes qu'au début. Notre objectif est de mobiliser les meilleurs talents qui travaillent déjà depuis longtemps sur ces sujets, mais aussi des approches radicalement nouvelles venant des mondes académiques, industriels et des startups – ceci pour repousser les limites de la science et changer la donne, dans un temps limité. Notre objectif est précis : développer de nouvelles thérapies en découvrant de nouvelles propriétés du microbiome marin, et à long terme renforcer l'innovation et la production de médicaments en France et en Europe. »*

Développer des partenariats public-privé au profit de solutions révolutionnaires

La Joint European Disruptive Initiative (JEDI) vise à résoudre les grands défis sociétaux de notre époque en matière de santé, d'environnement ou encore de numérique. Elle s'inspire du fonctionnement de la DARPA¹ (Advanced Research Projects Agency) et des autres institutions ARPA américaines, alliant le monde de la recherche, celui des start-ups et des groupes industriels.

JEDI lance des **GrandChallenges qui ont pour but d'accélérer la recherche et l'innovation** dans des secteurs stratégiques avec une méthode radicalement différente des appels à projets classiques : faire émerger des technologies de rupture en 12 à 24 mois, contre souvent 3 à 10 ans dans le contexte national et européen actuel, avec pour seule boussole l'excellence et en mobilisant les meilleures équipes de tous les secteurs, et en supprimant les freins bureaucratiques tout en étant extrêmement exigeant sur les résultats obtenus. Cette approche suscite un très fort enthousiasme de la part des meilleures équipes, scientifiques et leaders technologiques européens. Ces challenges se concentrent sur des thématiques sur lesquelles l'initiative privée ne se positionne pas par manque de rentabilité à court ou moyen termes, mais qui seront des facteurs de différenciation économiques et stratégiques majeurs dans l'avenir.

Au regard de la politique volontariste de la Mairie de Cannes en matière d'expérimentation de technologies disruptives, JEDI a proposé à la municipalité de lancer conjointement un 'JEDI Cannes GrandChallenge '.

En parfaite adéquation avec l'écosystème naturel local et l'expertise du bassin de vie, **la thématique choisie est le microbiome marin comme réservoir de médicaments** avec une attention particulière portée à l'espace comme potentiel laboratoire d'expérimentation et de développement de ces médicaments. La volonté municipale est de mobiliser les opérateurs locaux autour de cette compétition, en particulier le pôle SAFE², en tant que représentant de l'écosystème spatial.

¹ L'agence américaine pour les projets de recherche avancée, qui est une agence du Pentagone.

² SAFE est le pôle de compétitivité français positionné sur les filières Aéronautique & Spatial, Sécurité & Sûreté, Défense et Environnement (risques & résilience)

Les étapes du JEDI Cannes Ocean Microbiome GrandChallenge

D'une durée de quatre à six mois, la première étape de lancement du JEDI Cannes Ocean Microbiome GrandChallenge consistera à mobiliser auprès de partenaires publics et privés le budget nécessaire à sa réalisation, estimé à environ 500 000€. Elle permettra également d'identifier les équipes susceptibles de concourir à cette compétition. Ces dernières seront composées de centres de recherche, d'entreprises et start-ups de tous pays et horizons. Le Conseil Municipal a voté l'attribution de 35 000€ pour contribuer à la réalisation de cette première phase.

Si celle-ci est concluante, la compétition pourra alors démarrer. Lors de la deuxième étape du JEDI Cannes Ocean Microbiome GrandChallenge, les équipes concurrentes seront coordonnées par un chef de projet scientifique très qualifié dont la mission sera d'accompagner l'avancement des travaux jusqu'à l'émergence d'une solution opérationnelle et la désignation du lauréat du challenge.

Contact media

JEDI

Romain Forestier +33 7 50 48 85 09

media@jedi.foundation

Mairie de Cannes

Natacha Pellegrini +33 4 97 06 41 41

presse@ville-cannes.fr

Selda Aktas +33 4 97 06 49 58

selda.aktas@ville-cannes.fr

A propos de Cannes : une politique municipale volontariste en faveur de l'innovation

Ce partenariat, totalement inédit en France pour une collectivité territoriale, s'intègre parfaitement dans la stratégie engagée par David Lisnard depuis 2014 pour faire de **Cannes une capitale internationale à la pointe des nouvelles technologies et de l'expérimentation de solutions innovantes et durables.**

Dans le cadre de la démarche « Cannes On Air », la Mairie de Cannes et l'Agglomération Cannes Lérins ont concrétisé la réalisation d'un véritable pôle d'excellence dédié à l'économie créative et aux métiers de l'audiovisuel. Celui-ci comprend notamment l'ouverture, en septembre 2021, du campus Georges Méliès dédié aux métiers de l'image et de l'écriture à Cannes-La Bocca, classé parmi les « 25 lieux qui changent l'innovation en France » en raison de sa capacité à dynamiser les écosystèmes locaux.

Cette dynamique d'innovation s'illustre également par l'hébergement d'opérateurs majeurs dans le secteur des nouvelles technologies tels que la société Hive, dernière start-up de David Gurlé, entrepreneur français de la tech de renommée internationale, à la pépinière d'entreprises Bastide Rouge. Le siège social de l'association Blockchain Innov, dont l'objet est d'explorer et promouvoir les usages et les innovations de la blockchain et du Web3, est également domicilié à Cannes.

L'engagement de la Mairie de Cannes en faveur du déploiement de nouvelles solutions d'avenir s'illustre aussi par la création du « World AI Cannes Festival », premier salon mondial dédié à l'Intelligence Artificielle en France en 2022.

Par ailleurs, l'Agglomération Cannes Lérins et TEDxCannes organisent chaque année l'évènement « Accélérateur de solutions-climat » afin d'accompagner des initiatives ingénieuses en faveur de l'environnement. Elles portent sur des problématiques essentielles telles que la préservation de la ressource en eau, le bâti durable ou encore la décarbonation de l'activité économique et des transports en commun.

A propos de JEDI : précurseur d'une agence européenne d'innovation de rupture

La Joint European Disruptive Initiative (JEDI) est le précurseur d'une agence européenne pour les projets de recherche avancée (ARPA), avec pour mission de placer l'Europe en position de leader dans le domaine des technologies émergentes et de rupture. Pour atteindre cet objectif, JEDI lance des [GrandChallenges](#) pour repousser les frontières de la science et de l'innovation, avec une méthode radicalement nouvelle basée sur une recherche ciblée, une vitesse maximale, un focus total sur l'excellence, une très grande interdisciplinarité et une prise de risque forte et assumée.

JEDI vise à fournir aux Européens et aux sociétés libres les moyens de la puissance technologique et scientifique, pour la prospérité et la résilience de la société. Animé par des valeurs humanistes, JEDI se concentre sur la résolution des grands défis sociétaux de notre temps (environnement, santé, numérique, éducation, océans, espace) grâce à l'innovation.

Afin d'être toujours à l'avant-garde, JEDI a développé une [prospective technologique](#) de pointe et s'engage activement dans des recommandations technologiques et politiques de haut niveau.

JEDI travaille pour le bien commun, avec plus de 4 600 leaders technologiques et scientifiques issus du monde universitaire, de l'industrie et des startups deeptech dans 29 pays d'Europe et du monde. Il est totalement indépendant et financé par des fondations, des entreprises, des particuliers et des institutions publiques.

Plus sur : www.jedi.foundation et <https://x.com/eurojedi>