



Lancement du Challenge 5G Test&Plug

*La technopole Anticipa, le Pôle Images et Réseaux, Lannion-Trégor Communauté, Nokia et Orange s'associent de nouveau et lancent le **Challenge 5G :Test&Plug**.*

L'ambition de ce Challenge : tester gratuitement les capacités de la 5G pour de nouveaux usages

Territoire historiquement pionnier dans le domaine des télécoms et le développement des usages du numérique et de l'internet de objets, le Trégor poursuit cette tradition en étant aujourd'hui à la pointe au niveau européen dans le développement et le déploiement de la 5G.

Après le succès du Challenge IoT Test&Plug initié en 2018 qui avait permis à des entreprises de l'ensemble du territoire national de tester en conditions réelles les réseaux LTE-M sur Lannion, les partenaires s'associent de nouveau pour lancer un nouveau Challenge : **5G Test&Plug**.

Le Challenge 5G Test & Plug représente une excellente opportunité pour accompagner la révolution technologique de la 5G puisqu'il offre un réseau 5G expérimental, s'appuyant sur la 5G dite « standalone » qui, lorsque les cœurs de réseau passeront en 5G, offrira une latence réduite et la possibilité de spécialiser certaines tranches du réseau (network slicing) pour couvrir des usages critiques ou des besoins spécifiques. Cette opportunité d'expérimentation est unique sur le territoire.

Concrètement, le Challenge propose aux entrepreneurs implantés sur le territoire national de venir tester gratuitement les capacités de la 5G pour de nouveaux cas d'usages ou de nouvelles technologies.

Ce Challenge créatif et original est né grâce à un écosystème unique disposant de technologies réseaux déployées en local, d'un savoir-faire en matière d'accompagnement de l'innovation et d'une expérience en termes d'expérimentation via les terrains de jeu de l'innovation.

Au sein de ce vaste terrain de jeu d'innovation, l'ambition des organisateurs est de favoriser l'émergence de nouveaux usages et projets dans des secteurs clés de l'économie tels que l'industrie, la santé, l'agriculture, le maritime, le tourisme, la sécurité, le bâtiment, permis par la révolution technologique de la 5G.

Les partenaires mobilisés

Les partenaires organisateurs : la Technopole Anticipa et le Pôle Images et Réseaux

Acteurs de l'innovation, la technopole Anticipa Lannion-Guingamp et le Pôle de compétitivité Images et Réseaux accompagnent au quotidien les entreprises dans la mise en œuvre de leur projet. Ils piloteront ce Challenge et en seront les points d'entrée. Membre de la dynamique FrenchTech, ils apporteront leur connaissance fine de l'écosystème régional et national pour accompagner au mieux les projets dans leur développement.

Le terrain de jeu : Lannion-Trégor Communauté

Lannion-Trégor Communauté a toujours été une terre d'évolution technologique et de révolution numérique. La renommée du pôle industriel de Lannion repose sur la présence d'un écosystème d'exception s'appuyant sur des entreprises emblématiques et innovantes à haute valeur ajoutée. La volonté d'innover constitue un élément capital de l'image de l'agglomération. Le rythme des innovations y est très soutenu, en témoigne l'obtention de labels nationaux tels que « French Tech » ou encore le « Campus des Métiers et Qualifications – technologies et usages du numérique ».

La diversité des acteurs et des filières (numérique, photonique, économie maritime, agriculture, agroalimentaire, santé) fait du territoire un espace propice au développement de nouveaux produits et services.

Les partenaires technologiques :

Le Challenge bénéficie de l'appui technologique combiné de Nokia (équipementier télécom) et d'Orange (opérateur télécom) qui ont mis en place les infrastructures 5G nécessaires à cette expérimentation.

Nokia

En tant que fournisseur mondial de solutions de télécommunications, Nokia joue un rôle central dans le développement de la 5G. Nokia est particulièrement Intéressé par le développement de solutions, de technologies et de modèles commerciaux permettant la transformation de la société. A travers le déploiement de ce réseau unique dédié à l'expérimentation, Nokia entend interagir avec ses partenaires pour imaginer et tester les produits, services et usages de demain.

Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde. En décembre 2019, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique intitulé « Engage 2025 ». Axé sur la responsabilité sociale et environnementale, ce plan vise à réinventer le modèle commercial du Groupe en tant qu'opérateur. Acteur clé de l'innovation numérique, Orange travaille en interaction constante avec les écosystèmes innovants, académiques, institutionnels et industriels dans une démarche ouverte. C'est dans ce contexte qu'Orange a mis en place un réseau expérimental sur le site Orange Labs de Lannion autour de la 5G Stand Alone avec plusieurs partenaires, pour tester et expérimenter ces nouveaux services ou usages

Comment candidater au Challenge ?

Dépôt des dossiers : 01/03/2021

Sélection : 15/03/2021

Début des expérimentations : 02/04/2021

Fin des expérimentations : Juin 2021

Annonce des lauréats : Septembre 2021

Les dossiers de candidatures devront être envoyés avant le 01/03/2021

Les candidats retenus auront l'opportunité d'expérimenter leur solution ou cas d'usage dès le mois d'avril 2021. Durant cette période, les porteurs de projet bénéficieront d'un accompagnement individualisé par les partenaires pour construire leur protocole d'expérimentation.

À l'issue du Challenge, des prix seront attribués aux lauréats sélectionnés dans trois catégories distinctes :

- Transformation
- Coup de cœur
- Défi Recherche et Université

Le règlement du Challenge et le dossier de candidature sont disponibles sur le site : www.testandplug.bzh/5G

CONTACT PRESSE

Agnès Roumiguère

Tel : 02 96 05 82 58

Agnes.roumiguere@technopole-anticipa.com



