

Suite au succès de la première édition des challenge-days qui s'est déroulée en Juin 2018, le CERIST a le plaisir d'annoncer qu'une seconde édition sera organisée cette année du 02 au 04 juillet . Pour cette édition, **les quatres (4) thématiques** retenues sont relatives à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les domaines suivants :

### **1 - Propreté et environnement (Smart environment) :**

l'objectif est de concevoir des solutions intelligentes pour la préservation de l'environnement au sens large (réduction de la pollution atmosphérique, efficacité énergétique, recyclage, sensibilisation et éducation environnementales...).

### **2- Médecine (Smart Health) :**

prévention et sensibilisation, suivi des malades chroniques, médecine de précision, médecine personnalisée....

### **3- Agriculture (Smart Agriculture) :**

détection et traitement de maladies des plantes, optimisation des processus de production agricoles à l'aide de l'intelligence artificielle (irrigation, fertilisation, serres agricoles....).

### **4- Transport (Smart Transportation) :** en particulier, la sécurité et la prévention routières.

## **Conditions de participation**

La participation au concours est ouverte aux jeunes chercheurs, étudiants, ou porteurs de projets qui souhaitent s'engager dans la compétition d'idées dans les thématiques citées.

## **Dates importantes**

- Période de soumission ouverte du 10 Février au 30 Avril 2019 (à minuit)
- Résultats de la présélection : 20 Mai 2019
- Challenge sur site: 02 au 04 Juillet 2019
- Cinale et annonce des résultats : 04 juillet 2019.

## **Contact**

website : <http://challenge.cerist.dz>

mails : [challengedays@cerist.dz](mailto:challengedays@cerist.dz)