

Le Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique organise la 2ème édition de l'évènement

«**Smart**

**Living & Environment**

»

**du**

**15 au 17 Octobre 2019**

Suite au succès de la première édition des challenge-days, le CERIST a le plaisir d'annoncer qu'une seconde édition sera organisée cette année du **02 au 04 juillet 2019**. Pour cette édition, les quatre (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 routière.

**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.

**Lien de participation:** [http://challenge.cerist.dz/2019/?page\\_id=61](http://challenge.cerist.dz/2019/?page_id=61)

### **Dates importantes**

- Période de soumission est 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.**
- Finale et annonce des résultats : **04 juillet 2019.**

Contact web site : <http://challenge.cerist.dz> - mails: [challengedays@cerist.dz](mailto:challengedays@cerist.dz)