

Compétition Informatique

« Une application informatique au service d'une ville intelligente »

Présentation générale

Dans le cadre des journées scientifiques des nouvelles technologies SDNT'2020, un appel à compétition est lancé à tous les étudiants inscrits à une université tunisienne ou au réseau des ISETs pour réaliser une application informatique au service d'une ville intelligente.

Cette compétition vient pour consolider l'effort national déployé pour la mise en œuvre de l'ambitieux projet *Tunisia smart cities*. L'objectif est de sensibiliser les étudiants à intégrer un tel projet en proposant des solutions technologiques innovantes permettant de faciliter la vie des citoyens.

Smart City est un concept novateur apparu il y a quelques années désignant une ville utilisant les technologies de l'information et de la communication (TIC) pour améliorer la qualité des services urbains et réduire ses coûts. Notre pays, la Tunisie, peut atteindre l'excellence si on accompagne ses villes d'une informatisation intelligente, innovante et stratégiquement porteuse de développement.

Les objectifs :

Les projets soumis doivent viser un ou plusieurs objectifs suivants de smart city :

- ✓ Concevoir une ville tunisienne plus attractive et assurer un développement durable et inclusif.
- ✓ Améliorer l'interaction entre les différents acteurs publics, privés et la société civile.
- ✓ Promouvoir une image moderne et innovante de la Tunisie.
- ✓ Améliorer l'interaction entre les autorités publiques et les citoyens, et s'orienter vers une politique de démocratie participative et de Co-construction de l'action urbaine.

Dates clés

- Ouverture des inscriptions : 15/02/2020
- Fermeture des inscriptions : 01/03/2020
- Présentation et évaluation des projets : 08/03/2020

Scientific Days of New Technologies

SDNT'2020

04 – 05 avril 2020 – Mahdia / Tunisie

Règles

- Composition d'une équipe : 3 à 5 étudiants inscrits à une université tunisienne ou au réseau des ISETs.
- Technologies : toute nouvelle technologie (mobile, IoT, système embarqué, IA, réalité virtuelle et augmentée, ...)

Critères d'évaluation

- Innovation
- Choix technologique
- Impact attendu
- Faisabilité du projet
- Communication

L'évaluation sera faite par un jury composé d'experts du domaine. Les candidats doivent présenter (pitch) leurs prototypes pendant 15mn.

Prix

Liens utiles :

- Projet national Tunisia smart cities : <http://www.tunisiansmartcities.com/>