

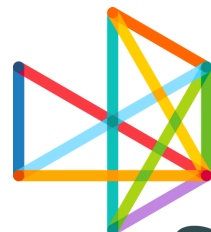
 IOT    
CHALLENGE

FOR   
ENVIRONMENT 

TUNISIA   
AHEAD



2018 



**Sofrecom**  
The Know-How Network

## Quel est le contexte et l'objectif de cette compétition?

L'environnement est devenu un enjeu planétaire. Permettre aux femmes et aux hommes de vivre sainement et en harmonie avec le monde qui les entourent est une priorité. Au sein de Sofrecom Tunisie nous croyons fortement que notre pays peut jouer un rôle majeur, nous sommes persuadés que la jeunesse Tunisienne peut répondre à ces enjeux au travers de son expertise reconnue en matière de Numérique notamment.

### "Rendons notre planète meilleure "

C'est dans ce cadre que Sofrecom Tunisie souhaite donner les moyens, encourager et récompenser les jeunes étudiants tunisiens porteurs de projets innovants autour de l'internet des objets et ses applications innovantes, dans les domaines environnementaux et écologiques .

## comment et quand participer ?



La compétition débute le 9 mars et s'achève le 14 avril



La compétition aura lieu au sein des écoles du Sud Tunisien

L'événement est gratuit et ouvert à tous les étudiants,



La participation à l'IOT challenge par équipe de 5 étudiants . Les équipes seront accompagnées et coachées par des experts tout au long de la réalisation de leurs projets

## Thématiques Retenues



- Gérer les déchets pour des villes toujours plus propres
- Combattre la pollution (sonore, air, eau...) pour une meilleure santé
- Contrôler l'énergie sous toutes ses formes pour une optimisation des ressources du pays et réduire sa dépendance vis-à-vis de l'extérieur
- Collecter et utiliser les eaux de pluie pour couvrir les besoins du pays

## Budget :



Chaque équipe bénéficiera d'un budget de 500 DT pour l'achat de composants ou cartes.

# Les critères d'évaluation

Le jury tiendra compte en particulier des paramètres suivants :

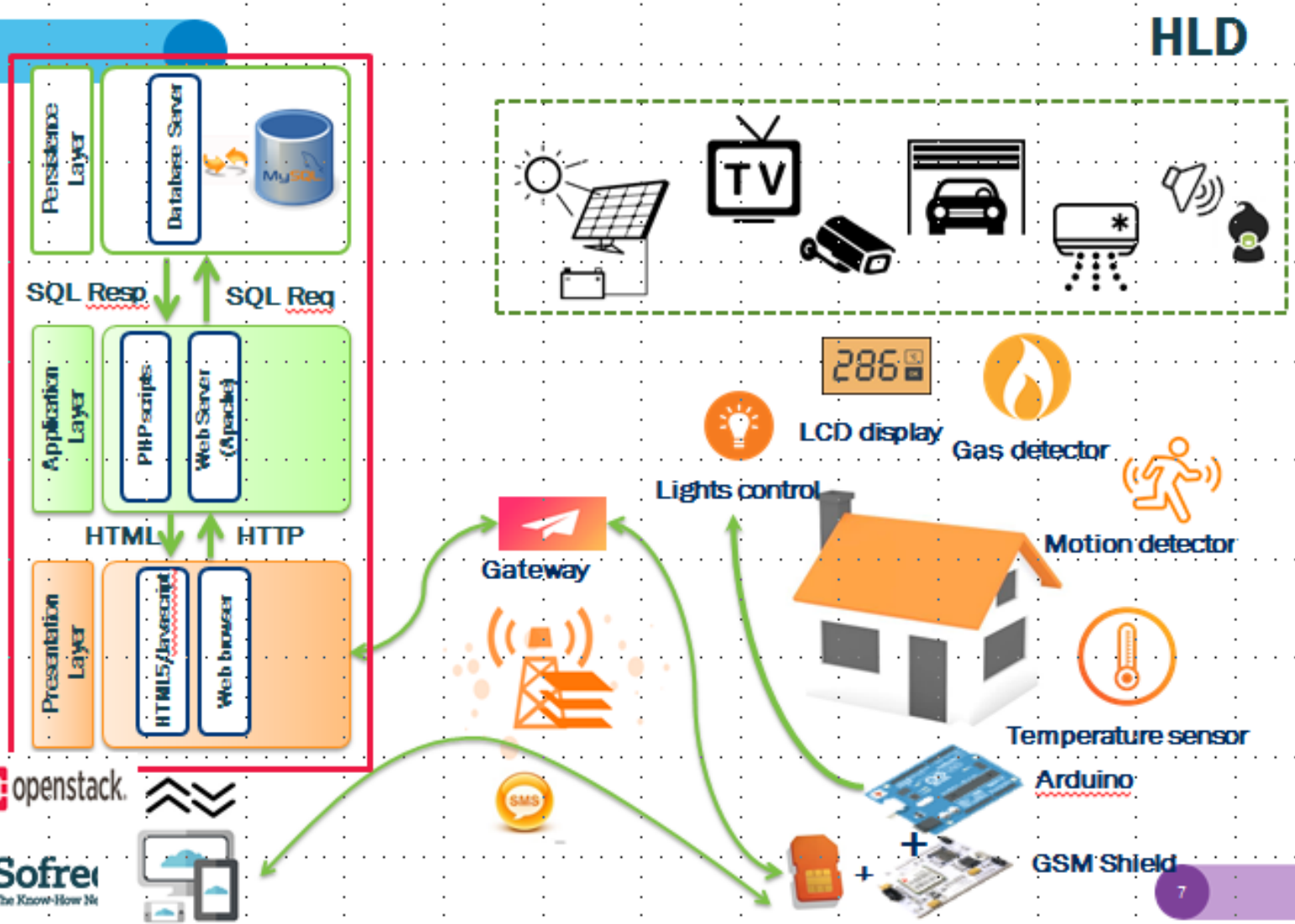
- Créativité de la solution
- Efficacité énergétique
- Cas d'usage et facilité d'utilisation
- Architecture software et hardware innovante.
- Déploiement de la solution sur le pays ou le gouvernorat concerné

# Les spécifications

Les équipes devront développer des solutions composées de

**Hardware** : Liberté de choix dans les composants électroniques sans aucune contrainte de design.

**Software** : Liberté de choisir dans l'architecture software et l'environnement de développement. (Web ou Mobile)



## Inscription :

En partenariat avec les écoles d'ingénieries du sud  
Chaque équipe déposera son sujet auprès du responsable universitaire.

26 février

2 Mars

## Soumission des idées aux experts de Sofrecom Tunisie :

Un jury d'experts évaluera minutieusement chaque idée et choisira les idées qui seront qualifiées pour la compétition. ce même jury désignera pour chaque équipe sélectionnée un coach au sein de Sofrecom Tunisie.

2 Mars

6 Mars

## Annonce des sujets sélectionnés :

Sofrecom Tunisie enverra les sujets sélectionnés et les coachs designés aux écoles participantes .

9 MARS

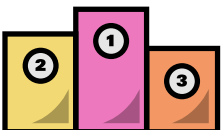
## Cérémonie finale :

Sofrecom Tunisie organisera une cérémonie de clôture pour récompenser les gagnants de la compétition .



14 Avril

## Prix :



Les 3 premières équipes recevront des prix

## les conditions de participation :

Sofrecom Tunisie lot challenge for environnement est une compétition ayant pour but d'encourager et de récompenser les jeunes talents du sud de la Tunisie porteurs de projets innovants dans l'internet des objet et ses applications innovantes principalement dans le domaine de l'environnement

Les projets soumis à [Sofrecom Tunisie lot challenge for environnement](#) ne devraient pas faire l'objet de projets gagnants dans d'autres événements ou compétitions nationaux ou internationaux.

Les équipes doivent être constituées de 5 personnes.

Un étudiant ne peut faire parti que d'une seule équipe

Une équipe ne peut soumettre qu'un seul projet.

Une équipe finaliste doit respecter le nombre minimal de participants jusqu'à la fin sinon elle risque d'être annulée.

Contact : [ahmed.benali@sofrecom.com](mailto:ahmed.benali@sofrecom.com)

