

GREEN'TIC est un Concours National des solutions TIC appliquées à l'Agriculture organisé par l'Agence de Promotion des Investissements Agricoles.

Ce concours concerne les jeunes chercheurs, les Start up, les détenteurs de nouvelles technologies et tout candidat disposant d'un projet TIC dans le secteur agricole.

Les dossiers ont été sélectionnés par un comité composé d'un représentant de l'INAT, d'un représentant de StartupgateX, un membre de l'APIA, un représentant du Ministère des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique et les membres du Comité d'organisation du Concours.

Les candidats retenus ont eu le privilège de suivre deux cycles de formation, Formation en accompagnement : sur les techniques de pitching et storytelling et sur les techniques d'élaboration d'un Business Model Canvas et d'un Plan d'affaires.

Un espace est aménagé au profit des candidats finalistes, ils exposeront leurs projets sur l'espace GREEN'TIC au Salon International de l'Investissement Agricole du 12 au 15 octobre 2022 .

Le grand jury procèdera à la sélection des 3 meilleures solutions appliquées à l'agriculture durant le SIAT.

La cérémonie de la remise des prix aura lieu le Samedi 15 Octobre 2022.

## NOS PARTENAIRES

# SIAT 2022



Ensemble, pour des projets fructueux

62, rue Alain Savary. 1003 Tunis-Tunisie  
Tél: (+216) 71 771 300 • Fax: (+216) 71 808 453  
E-mail: prom.agri@apia.com.tn  
www.apia.com.tn • www.siat.tn

## SIAT 2022

www.siat.tn

### 2ème Edition du Concours National GREEN'TIC

### نحو فلاح ذكية VERS UNE AGRICULTURE INTELLIGENTE

Du 12 au 15 OCTOBRE  
Parc des Expositions du Kram

Agence  
de Promotion  
des Investissements  
Agricoles

# APIA

## NOS CANDIDATS



**IrriApp** est une plateforme avec télécommande donnant accès à toutes sortes d'informations liées à la ferme grâce à des capteurs de température et d'humidité du sol et à l'intelligence artificielle.



**Agripick** est un robot autonome capable de cueillir des récoltes sans intervention humaine grâce à un bras à trois degrés de liberté.



**Smart Farm** est une solution d'irrigation intelligente qui a pour but d'aider les producteurs agricoles à minimiser les coûts de production et d'augmenter la productivité via un capteur de sol connecté.



**EatSmart** Le produit consiste en un détecteur infrarouge des pesticides (fongicides, herbicides et insecticides) dans les fruits et légumes relié à une application mobile.



**Agrilab** Notre équipe de recherches a développé un analyseur pour le contrôle de la qualité du lait et la lutte contre le gaspillage causé par 28 % de contamination.



**Telma** est une solution modulaire qui optimise d'une façon intelligente l'eau pour des cultures en plein sol et hors sol



**Smart Composting Platform** Une solution smart pour réduire la longue durée d'obtention d'un compost.



**Elastic watch** est une plateforme qui permet de faire une analyse comportementale d'une propriété agricole, identifier les dangers et alerter l'agriculteur en temps réel.



**Bakourat** est une plateforme de service et de mise en contact entre les chercheurs et ingénieurs agronomes et les agriculteurs.



**FarmAlarm** est une solution intelligente qui aide les agriculteurs à protéger leurs champs cultivés, arbres et animaux des dégâts causés par la faune sauvage



**ElVache** La mise en place d'un robot qui permet de traire et de contrôler chaque vache au quotidien.



**ERWINI** est un système d'irrigation intelligent dédié aux palmeraies et les cultures oasiennes. Ce système est composé d'un appareil relié à une armoire électrique d'un puits relié à un ensemble de capteurs installés au sol pour piloter la pompe de forage et distribuer l'eau.



**Skytech** Il s'agit d'un robot volant à ailes battantes inspiré d'un aigle. Ce robot est équipé par des capteurs d'humidité, thermique et de caméra multi spectrale.



**FarmRoad** est une plate forme de mise en contact entre les fermes labélisées "Farm Road". La plateforme est aussi une market-place pour que ces fermes présentent leurs services et leurs produits directement à leur public cible.



**Aggribrand** est une plateforme pour la commercialisation des produits de terroir et agricoles et assurer l'assistance de la conception et de l'emballage écologique .



**Smart4Green** une solution IoT qui intervient dans les différentes phases d'un feu de forêt tout en permettant la prédiction, la prévention, la détection et l'assistance en intervention d'extension et d'évacuation.



**ILMA** est une solution TIC composée d'une application mobile connectée à des capteurs installés dans les puits / forages d'eau pour suivre et contrôler en temps réel la variation des nappes d'eau.



**PowerSolution** est une solution liée à un générateur électrique et écologique pour la pêche à la lumière qui permet de visualiser son état, la localisation GPS, les données de sondeur et l'état météo.