



**SIAT**  
2022

[www.siat.tn](http://www.siat.tn)

2<sup>ème</sup> Edition du Concours National  
des Solutions TICs  
appliquées à l'agriculture  
**GREEN'TIC**

Salon International  
de l'Investissement  
Agricole et de  
la Technologie

أكتوبر • **12**  
15

قصر المعارض بالكرم  
Parc des Expositions du Kram  
TUNIS - **TUNISIE**

وكالة  
النهوض  
بالإستثمارات  
الفلحية

  
**APIA**

# Concours GREEN'TIC

2<sup>ème</sup> édition



# GREEN'TIC

... Vers une agriculture  
Intelligente.

# Préambule

Notre aventure continue avec la technologie. Une fois encore nous avons rendez vous avec les inspirations des jeunes aux profils multiples ; des startuppeurs, des étudiants, des doctorants ..... Chaque solution TIC présente au concours GREENTIC est une innovation au service de l'agriculture .



## GREEN'TIC

Ces dernières années, l'agriculture s'est mise au diapason des nouvelles technologies. Il est ainsi de plus en plus question de drones, de big data, de GPS en agriculture. C'est dans cet état d'esprit que le concours GREENTIC se présente. « Vers une agriculture intelligente » tel est le crédo de notre concours dans sa deuxième édition.

Une panoplie de solutions TIC appliquées à l'agriculture feront l'objet du concours de la ferme intelligente au bras collecteur de fruit en passant par l'irrigation à distance.

Certes, le programme d'accompagnement du concours GREENTIC a donné l'occasion aux candidats de faire connaissance avec les techniques de pitching et de storytelling devant des experts confirmés de Greenhouse, Deloitte et The Dot de Tunisianstartup, d'une part, d'autre part et grâce à l'appui de notre partenaire Startup gateX nos finalistes se sont familiarisés avec la manière d'élaborer un business model canevas (BMC) et un plan d'affaires (PA).

Outre le passage devant le Jury, tous nos finalistes auront l'opportunité d'exposer leurs projets dans l'espace réservé au GREENTIC pendant le déroulement du Salon International de l'Investissement Agricole et de la Technologie -SIAT-

Pendant 4 jours, chacun d'entre eux côtoiera des financiers, des investisseurs, des agriculteurs et aura l'occasion de présenter sa solution TIC et montrer son utilité dans l'exercice d'une agriculture moderne et intelligente.

Toute l'équipe du comité d'organisation a œuvré pour que nos 18 candidats soient fins prêts pour leur pitch devant le Jury qui décernera les prix.

Nous souhaitons du succès à tous nos candidats. Et que les meilleurs gagnent !

### Le comité d'organisation Du concours National GREEN'TIC



Amel  
HADJ KACEM



Imen  
ATTIA



Monia  
BEN ROMDHANE



Sabrina  
MANAI



Sarra  
SOFIANE



Wafa  
BAYOULI

# Nos remerciements

A

**Faten GUIZANI**, enseignante universitaire à ISTIC Borj Cedria et formatrice certifiée en communication, en entrepreneuriat et en marketing digital.

## Au **Comité d'organisation** :

- **Monia BEN ROMDHANE**, Présidente du Comité
- **Amel HADJ KACEM** , membre
- **Wafa BAYOULI**, membre
- **Sarra SOFIENE** , membre
- **Sabrina MANAII** , membre
- **Imen ATTIA** , membre

## Au **Comité de sélection** :

- **Jamel Farhat**, Secrétaire Général de l'APIA
- **Dr Malek Channoufi**, Consultante en Innovation & Transfert de Technologie
- **Mohamed Adnene Zayen**, représentant du Ministère des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique MITC
- **Pr .Ali Sahli**, Enseignant chercheur ; Directeur des Etudes à l'INAT
- Les membres du Comité d'organisation

## Au **Jury**

**Président du jury : Mme Inji DOGGUI HANINI, DG APIA**

- **Pr Hichem BEN SALEM**, Président de l'IRESA
- **Jouhaina ZALILA** : Responsable de la Direction Centrale Stratégie et Transformation à la BNA
- **Youssef BOUSSEN** : Chargé de la Direction Stratégie et veille Digitale à la BNA
- **Florian GARSIA**, Représentant de la GIZ
- **Zeineb KASSAB**, Représentant de la STB BANK



**LES PARTENAIRES  
DE GREEN'TIC**





Agence Nationale de la Promotion  
de la Recherche scientifique

Ayant comme principale mission d'assister les structures publiques de recherche dans les domaines de la Valorisation de la Recherche et accompagner l'émergence du SNI tunisien, l'ANPR est chargée des missions suivantes :

- Suivi des bureaux de valorisation et de transfert de technologie.
- Assistance des structures publiques de recherche dans les domaines de la Propriété intellectuelle (PI), VRR et du transfert de technologie
- Contribuer à la mise en place de programmes de recherche nationaux
- Diffuser des programmes et des mécanismes liés à la VRR, au transfert de technologie et à la promotion de la culture de l'innovation
- Contribuer à l'exploitation des résultats de la veille scientifique et technologique
- Donner son avis en vue de l'acquisition, la maintenance et l'exploitation des équipements scientifiques lourds (ESL)
- Gestion financière des projets liés aux activités de recherche
- Services d'intermédiation entre les structures de recherche, les entreprises économiques et les partenaires étrangers



## **Un parcours de plus d'un demi-siècle, des défis, des enjeux et des réussites...**

Depuis sa création en 1959, la BNA figure en avant-garde sur la scène économique et financière, et n'a cessé de se confirmer sur la place financière non seulement comme une banque de financement de l'agriculture, mais aussi comme une banque universelle, citoyenne, moderne et davantage proche des Tunisiens.

Au cours de son demi-siècle d'existence, la BNA a su s'adapter aux différentes mutations et restructurations qu'a connues l'économie tunisienne et aux exigences de la modernisation et de la libéralisation du secteur bancaire ; ce qui a facilité son adhésion aux différents programmes et plans adoptés dans ce sens par les instances financières et économiques.

Ce parcours a assuré un positionnement stratégique à la BNA la rapprochant des normes internationales.

---

## **TunisianStartups.**

TunisianStartups est une ONG qui a été fondée en 2016 pour donner une voix à l'écosystème des startups en Tunisie en fédérant et connectant les acteurs qui le constituent.

TunisianStartups est une communauté qui collabore pour développer des écosystèmes prospères. A travers ses projets de plaidoyer, de mise en relation et de renforcement des capacités et de promotion de l'entrepreneuriat tunisien, TunisianStartups vise à autonomiser les startups & entrepreneurs !

L'ONG a pour vision de créer un environnement accélérateur de réussite pour les startups tunisiennes aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale.

# Deloitte.

Deloitte est le leader mondial des services professionnels, spécialisé dans l'audit et le conseil, présent dans plus de 150 pays avec 334 800 collaborateurs à travers le monde. Nous apportons une vision globale, intégrée et cross industrie permettant d'apporter des solutions adéquates aux problématiques complexes auxquelles font faces les clients de Deloitte.

Avec plus de 200 consultants fortement expérimentés, Deloitte Tunisie a mené un nombre important de projets structurants et innovants et dispose aujourd'hui de références de choix, aussi bien sur le secteur privé que le secteur public. Notre cabinet offre un ensemble de services intégrés, mettant en permanence l'accent sur l'innovation et reposant sur des méthodologies éprouvées et continuellement améliorées. Nos approches sont adaptées en fonction du secteur concerné : consumer business, secteur public, éducation et formation professionnelle, médias et télécommunications, secteur financier, santé, industrie, énergie, etc.



Acteur d'accompagnement et d'accélération d'un écosystème entrepreneurial innovant en Afrique et au Moyen-Orient depuis 2017, StartupGateX a su promouvoir et accompagner le Scale-up des startups et PME tunisiennes et africaines à travers l'écosystème tunisien.

Dans ce contexte, StartupGateX lance le premier Studio de startups hybrides en Tunisie, le but est d'établir une approche partagée appuyée par des moyens et des outils numériques de tous les acteurs de la scène des startups connexes, du niveau international au niveau régional des talents, start-up, PME, entreprises, VC, incubateurs, accélérateurs et décideurs politiques leur permettant d'interagir en contribuant à l'échange mutuel d'informations et de collaborations.

Plus de 3000 startups de plus de 30 pays africains ont postulé à nos programmes d'accélération et de bootcamps, il a réussi à attirer plus de 100 investisseurs et capital-risque de plus de 50 pays à travers le monde.



L'Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles (IRESA) est chargée d'accomplir les missions suivantes :

- veiller à la promotion de la recherche agricole dans le cadre de la politique générale de l'Etat dans ce domaine, en assurant la liaison entre les Etablissements de Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles d'une part et la vulgarisation agricole et les producteurs d'autre part ;
- élaborer les programmes de recherche agricole et les budgets nécessaires pour leur réalisation, suivre l'exécution de ces programmes et en assurer l'évaluation tout en veillant à la coordination et à la complémentarité entre les Etablissements de Recherche et d'Enseignement Supérieur dans les domaines agricoles ;
- veiller à ce que les Etablissements de Recherche et d'Enseignement Supérieur Agricoles soient au service de la production agricole et du développement.



La Société Tunisienne de Banque est née au lendemain de l'indépendance. Entrée en activité le 26 mars 1958, c'est le premier établissement bancaire spécifiquement tunisien conçu afin de contribuer efficacement au développement économique et social du jeune Etat indépendant et ce, dans un contexte de désinvestissement, de désorganisation du marché de crédit et d'une véritable hémorragie de capitaux vers l'étranger.

Par ailleurs, La banque a été l'initiatrice des plus grands projets dans les secteurs de l'industrie, du tourisme, de l'agriculture et du commerce. Elle a été également à l'instigation de la création de la Bourse des valeurs mobilières de Tunis ainsi qu'à la législation sur les SICAV. Progressivement et sur le plan commercial, la Société Tunisienne de Banque s'est affirmée comme une banque active qui lance des opérations de promotion, crée des besoins et provoque la demande. En quelques années, la Société Tunisienne de Banque a été amenée à dépasser son rôle traditionnel de banquier en participant à toutes les affaires jugées d'intérêt national.

C'est ainsi, que s'est développé le Groupe STB qui est considéré, pendant déjà plus d'une trentaine d'années, comme l'un des plus importants dont les ramifications ont touché les secteurs d'activités les plus divers.

**La Société Tunisienne à l'écoute de sa clientèle**



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH intervient en Tunisie depuis 1970. Depuis 1999, il existe un bureau dans la capitale Tunis.

La GIZ opère en Tunisie pour le compte du gouvernement fédéral allemand et de l'Union européenne, entre autres. Elle collabore avec ses partenaires tunisiens sur place, dans le cadre de plus de 50 projets et soutient le pays dans son développement économique et démocratique, en mettant l'accent sur les régions rurales de la Tunisie.

Les pôles prioritaires de la coopération allemande au développement en Tunisie sont les suivants :

- Développement économique et promotion de l'emploi durables ;
- Développement et gouvernance décentralisés ;
- Eau et protection des ressources naturelles.

Un soutien est apporté à l'État, aux entreprises établies et aux start-ups - par exemple dans l'économie numérique - afin d'améliorer la performance économique des régions et d'encourager des investissements plus importants dans le pays. Cela crée des revenus et des possibilités d'emploi.

La GIZ encourage également l'utilisation durable des ressources en eau au niveau régional. Des solutions pour une agriculture et un développement rural économes en ressources sont en cours d'élaboration, en collaboration avec des organisations publiques, privées et de la société civile.

Qui plus est, d'autres projets se concentrent sur les domaines de l'énergie, du climat et des migrations. La GIZ coordonne également des activités spécifiques à la Tunisie en matière de numérisation, de durabilité et de la dimension de genre.



# LES CANDIDATS DE GREEN'TIC





## BAKOURAT

Candidat : **Oumaya MEJRI**

Email : [contactbakourat@gmail.com](mailto:contactbakourat@gmail.com)

Tel : 23333879



Bakourat est une plateforme de Matchmaking destinée à répondre au besoin des agriculteurs en accompagnement scientifique spécifique.

Bakourat est un projet ambitieux et à intérêt général qui vise à améliorer l'employabilité des jeunes diplômés de l'enseignement supérieur agricole. Le projet œuvre à valoriser ces compétences et les mettre au service du développement de l'agriculture nationale.

Outre son aspect social, le projet répond à d'autres enjeux auxquels fait face l'agriculture tunisienne, en particulier :

\* le manque enregistré actuellement au niveau de l'accès de l'agriculteur à l'accompagnement par les professionnels du secteur : le nombre de vulgarisateurs a chuté en Tunisie

\* Le maillon inexistant entre la recherche scientifique et les agriculteurs (vulgarisation de l'information scientifique et la mettre en ligne au service du développement du secteur) notamment l'absence d'une plateforme qui parle le jargon du métier et qui simplifie le langage scientifique que les agriculteurs trouvent complexe.



## Elastic Watch

Candidat : **Abdelmonam KOUKA**

Email : [abk@elastic-solutions.com](mailto:abk@elastic-solutions.com)

Tel : 29961665



est une plateforme IoT et intelligence artificielle qui permet de faire une analyse comportementale d'une propriété agricole, et identifier les dangers et alerter l'agriculteur en temps réel. L'analyse comportementale se fait en corrélant les données venant des capteurs avec l'analyse du streaming vidéos par le Deep Learning.

C'est un système de monitoring et contrôle contre les attaques humaine (vol, incendie, destruction) et animale (attaques, destruction...), envers les propriétés agricoles.





## EL VACHE

Candidat : **Ahmed BOUAKROUCHA**

Email : bouakrouchaahmed@gmail.com

Tel : 22099079



El Vache est une application mobile pour la synthèse et l'analyse des traites effectuées à distance de l'éleveur éleveur.

L'identité de la vache est identifiée dans l'application au début de la traite ensuite apparaissent toutes les indications de flux de lait ,de santé ,de production et même d'alimentation (ration /eau...)

Une vache en baisse de production est toute de suite indiquée par une alerte corrélée au graphique de production.Ce dernier offre une visualisation nette du rendement laitier de la vache sur 1,7 ou 30 jours et peut être d'autres vaches ou au troupeau entier.

L'application alerte l'utilisateur s'il y a des conditions défavorables de l'environnement qui menace la productivité du troupeau afin que l'éleveur interagisse au bon moment.

L'objectif est de :

- Maximiser la rentabilité lors de chaque visite
- Une traite robotisée fiable (selon les besoins et les capacités des vaches)
- Une hygiène de traite exigeante qui ne souffre d'aucun compromis
- Contrôle de la qualité de lait.



SkyTech

## SKYTECH Tn

Candidat : **Chedhli HAFIEN**

Email : chedhli.hafien@gmail.com

Tel : 25 066 979



L'attaque des oiseaux et la mauvaise nutrition des sols l'un des grands problèmes qui affectent la rentabilité des produits agricoles. En particulier, la perte des produits agricoles (cerise, céréales, blé, orge...), atteint 20% sous l'effet d'attaque des oiseaux. En outre les oiseaux pose un très grand problème aux aéroports, là où les accidents entre les oiseaux et les avions entraîné des pertes économiques énormes.

Dans ce contexte, nous avons proposé une solution innovante : le robot aigle « SkyRanger ». C'est un bio-robot volant à ailes battantes inspiré d'un aigle équipé par GPS, Gyroscope, Capteur thermique, capteur d'humidité, pH et AgroSensor. Ce robot est utilisé pour effrayer les oiseaux afin de protéger les produits agricoles dans les fermes et éviter les accidents « Bird-Strike » dans les aéroports. Egalement, grâce au vol à basse altitude dans les fermes et aux capteurs installés ce robot peut capturer des données utiles en agriculture de précision.



## AGRILAB

Candidat : **Yathreb BETTOUMI**

Email : bettoumiy@gmail.com

Tel : 95262023



Agri Next Wave propose la solution Agri Lab. Il s'agit d'une solution connectée pour une traçabilité tout au long de la chaîne laitière. Cette solution garantira une transparence de qualité de point de vue éleveur, centre de collecte et consommateur.



**SMART Composting**  
Platform Industry

## SMART COMPSTING PLATFORM

Candidat : **Ameni LOUHICHI**

Email : ameni.louhichiftayma@gmail.com

Tel : 22033302

Le présent projet présente une solution smart pour réduire la longue durée d'obtention d'un produit de compost prêt ; la durée peut être réduite de 6 à 2 mois, grâce à une sonde électronique qui mesure l'humidité et la température de l'andain de façon continue.

Les mesures seront reçues par un software qui traite ces données, et exécute les actions nécessaires pour optimiser les conditions pour avoir un bon compost dans les plus courtes durées. Les actions sont programmées grâce à une application et se résume en:

- Humidité < seuil minimum d'humidité optimale ; Ordre de la pompe d'irrigation pour pomper l'eau du bassin de décantation au réseau d'arrosage pour l'humidification de l'andain (l'eau de lixiviat se récupère à un bassin et sera réinjecté à l'andain une autre fois par pompage)
- Humidité > seuil maximum d'humidité optimale ; ordre d'arrêt de la pompe
- Température < seuil minimum de température optimale de fermentation : ordre au compresseur d'air de forçage d'aération grâce à des tuyaux perforés sous l'andain au lieu de faire un retournement.
- Température > seuil maximum de température optimale de fermentation : afin d'éviter le sur-échauffement de l'andain, ordre d'arrêt de compresseur et de l'aération forcée.

Ce dispositif est une excellente idée pour :

- Optimiser les conditions physiques de l'environnement de compostage pour réduire la durée de la production de 6 à 2 mois.
- Optimisation énergétique par l'élimination de tout acte non nécessaire (retournement ou arrosage non nécessaire)
- Eviter les retournements physiques (par un engin) par un dispositif intelligent
- Eviter le gaspillage d'eau d'arrosage par l'introduction de la quantité exacte nécessaire de l'eau pour optimiser l'humidité du compost, la collecte du lixiviat et l'introduire une autre fois dans le réseau d'irrigation.

Smart Farm

## SMARTFARM

Candidat : **Béehir BEN BRIKA**

Email : [contact@smartfarm.com.tn](mailto:contact@smartfarm.com.tn)

Tel : 20340241



Fondé en 2018 sur la base de sa technologie innovante, Smart Farm est un système d'irrigation de précision alimenté par des capteurs d'humidité du sol S Sensor en temps réel et un progiciel de support complet. Le système permet aux producteurs de suivre le niveau d'humidité du sol, tel qu'il est au niveau des racines, et de prendre des décisions d'irrigation précises en fonction des besoins réels de la plante, ce qui permet d'économiser l'eau, d'augmenter les rendements des cultures, d'améliorer la qualité des cultures et, finalement, d'augmenter les bénéfices.



## BLUE JET ERWINI

ERWINI est un système entièrement automatique pour contrôler l'irrigation de n'importe quel lieu à n'importe quel moment grâce à une application mobile et un équipement adéquat.

ERWINI est un assistant d'irrigation qui surveille l'irrigation 24h/7j

ERWINI est un matériel connecté au cloud qui automatise l'irrigation dans votre ferme et met votre irrigation sur pilote automatique dès aujourd'hui.

La solution permet de gagner du temps, de l'eau et de l'argent

Parce que l'ensemble du système d'irrigation est contrôlé à distance via une application mobile.

ERWINI aide à prendre des décisions en temps opportun, grâce aux données et analyses en temps réel.

ERWINI assure des rendements optimaux car les plantes reçoivent toujours la dose d'eau optimale, pas plus, pas moins





## Smart4Green

Candidat : **Sabri SAHLI**

Email : sabri.sahli@sesame.com.tn

Tel : 52296221



Le projet est une initiative pour la protection de l'environnement et de la richesse forestière.

En se basant sur des expertises dans la R&D (recherche et développement), l'équipe Smart4Green propose une solution intelligente qui intervient dans les différentes phases d'un incendie tout en permettant la prédiction, la prévention, la détection et l'assistance en intervention d'extension et d'évacuation dans les cas extrêmes.

Comment ça fonctionne?

Le placement des nœuds capteurs dans les zones cible permet de collecter des données précises et instantanées sur l'état de forêt, mesure d'humidité du sol et de la température sous 'canopy'.

Une fois ces données collectées et avec l'analyse des données météorologiques en période de canicule, le système sera capable de prédire s'il s'agit d'un danger potentiel dans des zones bien déterminées.

A ce stade, le système permet d'avoir un tableau de bord pour la supervision en temps réel et d'alerter les intervenants.

En cas de déclenchement d'incendie, la solution permet aussi la détection à l'aide de caméra thermique et notifie les gardes forestiers et pompiers de la région avec un provisionnement des informations sur l'état d'incendie avec des mesures de la température au centre du feu, le taux de CO (monoxyde de carbone) qui permet des interventions sécurisées des agents pompiers en sachant la direction du vent et la vitesse de propagation.

Il est envisagé de fournir une application mobile pour l'assistance des agriculteurs, éleveurs de bétails et apiculteurs afin d'assurer l'évacuation de leurs biens et animaux au temps opportun.



## TELMA : Smart Irrigation System.

Candidat : **Somaali Nasreddine**

Email : nasreddine.somaali@gmail.com

Tel : 55879318

Est une solution connectée intelligente qui aide les petits agriculteurs à optimiser leur production par la digitalisation de la gestion et le suivi d'irrigation, fertilisation et l'environnement en plein sol et hors sol.

Une solution modulaire flexible qui répond exactement aux besoins de notre segmentation.



## Agripick

Candidat : **Achraf GAZZEH**

Email : achraf.gazzah@insat.ucar.tn

Tel : 55117108



Agripick est un robot autonome qui collecte les plantes sans intervention humaine.

Cette solution peut fonctionner dans différents climats avec différentes plantes et à une vitesse rapide.

Le processus commence par l'identification de la plante à l'aide d'une caméra, la collecte de la plante sans la détériorer à l'aide d'un bras 3 DOF, et enfin le placement de la plante dans un conteneur spécifié.

Agripick est basé sur des solutions de vision par ordinateur et de robotique et n'est pas seulement une idée, nous avons développé notre prototype où nous avons prouvé la faisabilité et l'efficacité de notre produit.



## BLUE POWER SOLUTIONS

Candidat : **Eskander ALAYA**

Email : eskander-al@hotmail.com

Tel : 28695169

BLUE POWER SOLUTIONS est un générateur électrique autonome qui permet de fournir une énergie propre avec transmission et enregistrement des données. Ces dernières seront affichées et enregistrés sur une interface à distance qui permet de visualiser l'état de générateur, la localisation GPS, les données de sondeur et l'état météo avec possibilité d'interagir avec le pêcheur

**POWER SOLUTIONS**

<p><b>Eskander ALAYA</b> Fondateur</p> <p>Ingenieur en électricité Spécialiste en énergétiques</p>	<p><b>Chaima BEN GRIRA</b> Co-fondatrice</p> <p>Ecologiste et spécialiste en technologies halieutiques et aquacoles</p>	<p><b>Ahmed BACCOCHE</b> Co-fondateur</p> <p>Spécialiste en conception et fabrication mécanique</p>
--	---	---

**POWER SOLUTION**

**GENERATEUR ELECTRIQUE**  
Pour la pêche à la lumière

Rue de Bizerte Ben Arous  
29442842 / 28695169  
contact@ideal-power.tn



## AGGRIBRAND

Candidat : **Sawssan BOUGUERRA**

Email : bouguerrasawssen02@gmail.com

Tel : 23121302



Les secteurs des produits artisanaux et agricoles présentent une richesse importante mais malheureusement non valorisée ce qui mène à des difficultés d'accès aux marchés locaux et internationaux des artisans et des agriculteurs et ne peuvent ainsi commercialiser et valoriser leurs produits.

Aggribrand qui est une plateforme de marketplace pour la commercialisation des produits écoresponsables de terroirs et agricoles 100% naturels et assure l'assistance de la conception de l'emballage écologique des produits sélectionnés.



## ILMA

Candidat : **Hamza ESSAYEH**

Email : esseyeh.h@gmail.com

Tel : 97660015



ILMA solution by DrillSERV, c'est une solution TIC composée d'une application mobile connectée à des capteurs installés dans les puits / forages d'eau des clients (agriculteurs) pour suivre, contrôler / monitoring en temps réel de la variation des nappes d'eau.

Ce projet vise à résoudre les problèmes de la surexploitation des nappes d'eau et d'apporter des solutions au stress hydrique que connaît la Tunisie et les pays de Grand Maghreb en général.

**Fonctionnement de notre kit technologique "ilma"**

1. Installation de l'application mobile par le client
2. Installation de capteur dans le puits de nos clients. Installation de l'unité (BOX) développée par DrillSERV
3. Système de monitoring "ilma"

GREEN TIC

**Cible: Agriculteurs, Industrie d'eau, Industrie Agro-alimentaires...**

6000 Clients

utilisent nos solutions DrillSERV

7 sociétés d'eau minérale et de produits laitiers utilisent déjà "ilma"

GREEN TIC



# Farm Road

Candidat : **Imen MEFTEH**

Email : mefteh\_imen@yahoo.fr

Tel : 27732204



Le projet est une plate forme application mobile de mise en relation des domaines agricoles labélisés «Farm Road» - qui est une norme de qualité de service d'accueil pédagogique et zoothérapeutique – et les demandeurs visiteurs . Cette plateforme elle aussi est une marketplace pour que ces exploitations agricoles présentent leurs services et leurs produits directement à leurs public cible.



**« Farm Road » est une vraie histoire d'amour** 



*"Ne considère pas ta souffrance actuelle comme une malédiction, mais plutôt comme une source de motivation qui te mène à la réussite"*  
— JENNIFER HEINRICH

cette citation a été mon point de départ pour créer:

Une startup innovante, constructif, à fort potentiel, qui ne suite d'un besoin personnelle, mais apres j'ai constatée que le besoin est partager dans la grande société Tunisienne et sur MENA.

C'est une solution pour tous agriculteurs passionnés par son activité mais il veut augmenter ces bénéfices grâce à la mauvaise rentabilité de son exploitation. Aussi elle est une solution pour ceux qui cherchent l'agritourisme durable pédagogique et zoothérapeutique de qualité (exemple : les mamans des enfants autiste...).

Il s'agit :

- 1/ D'un LABEL qui organise l'accueil pédagogique et zoothérapeutique dans les exploitations agricoles pour créer un réseau des fermes pédagogiques de qualité.
- 2/ Une plateforme application mobile qui va faire le lien entre ces intervenants avec leurs clients, et elle est en même temps un marketplace pour que ces derniers puissent annoncer leurs services et produits facilement.

Note BMC : 10% sur l'acte d'achat fait sur la plateforme et un frais d'adhésion à la labellisation.

TEL : 27732204 OU 58183689 \*\*\* MAIL : MEFTEH\_IMEN@YAHOO.FR

**"Farm Road"** 

**Trouver votre destination "ferme pédagogique"**

plateforme application mobile et Marketplace d'agritourisme durable pédagogique et zoothérapeutique



10% sur chaque acte d'achat frais d'adhésion



mail : mefteh\_imen@yahoo.fr  
tel : 27732204 ou 58183689

