

## OFFRE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDE INGENIEUR

**MISSION : ÉTABLIR LE CAHIER DES CHARGES D'UN OAD POUR LES CHOIX STRATÉGIQUES D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE**

***Terrasolis et Arvalis s'associent dans le cadre du projet européen Strategeek.***

Strategeek est une composante du projet européen H2020 SmartAgriHub qui comprend plus de 108 partenaires engagés à créer un réseau européen de plateformes d'accueil des nouvelles technologies en agriculture et à améliorer le travail des agriculteurs via des outils numériques.

### **Présentation des structures :**

**Terrasolis** : Le pôle d'innovation de la ressource agricole « bas carbone » au service des acteurs et des territoires de la Région Grand Est. Dans le cadre de nos activités, nous assurons la mise en réseau des acteurs pour faciliter l'émergence de projets collaboratifs et développons une plateforme d'innovation ouverte composée de 3 briques structurantes :

- **une ferme pilote** de 220 ha dédiée à l'augmentation de la productivité en carbone et à l'autonomie énergétique fossile
- **un centre d'excellence d'énergies renouvelables** dédié à la production d'énergies vertes et à la mobilité verte
- **un parc d'affaires** de 30ha dédié à l'implantation d'activités et d'entreprises en lien avec l'agriculture, les énergies renouvelables et la bioéconomie.

L'ambition de Terrasolis est donc de créer un écosystème dynamique pour une agriculture d'avenir, au service des acteurs et des territoires du Grand Est !

**Arvalis – Institut du végétal** : Dans le cadre de sa mission, ARVALIS mobilise son expertise pour permettre l'émergence de systèmes de production conciliant, sur l'ensemble du territoire, compétitivité économique, adaptation aux marchés et contribution positive aux enjeux environnementaux. Les 400 collaborateurs de l'Institut réalisent chaque année plus de 2 200 essais agronomiques et sont engagés dans près de 150 projets de recherche impliquant plus de 500 partenaires. Améliorer la compétitivité des exploitations, ouvrir des débouchés, améliorer la rentabilité des productions et des filières et satisfaire consommateurs et citoyens sont les objectifs d'ARVALIS-Institut du végétal.

**Votre rôle** : élaborer le cahier des charges d'un outil d'aide à la décision des choix stratégiques d'une exploitation agricole.

**Vos missions** :

1. Réalisation d'une analyse des besoins des futurs utilisateurs :
  - Synthèse des propositions créées lors du hackathon numérique, AGRISPRINTT organisé dans le cadre du projet Strategeek.
  - Interviews des différents acteurs du monde agricole (agriculteur, techniciens, conseillers...)
2. Rédaction du cahier des charges, en intégrant une contribution potentielle de l'outil Systerre®.

**Profil recherché :**

De formation bac+4/5 en école d'ingénieur ou équivalent, vous justifiez d'une première expérience de stage réussie. Vous possédez de solides connaissances dans le domaine agricole en général et plus particulièrement sur la stratégie et la gestion des exploitations. Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technologies. La rigueur, l'organisation sont vos qualités premières. Dynamique et motivé(e), vous êtes reconnu(e) pour votre sens de l'écoute et votre force de proposition. Des connaissances en développement web seraient un plus.

**Détails pratiques :**

Ce stage sera encadré par Terrasolis, avec l'appui d'Arvalis - Institut du Végétal.

- Lieu : Centre de Recherche en Environnement et Agronomie - 2 esplanade Roland Garros - 51100 Reims
- Contrat : Stage
- Date de début : Mars 2020
- Durée : 6 mois
- Temps de travail : 35h/semaine
- Rémunération : Selon la réglementation en vigueur. Remboursement des frais de déplacement selon grille.

**Pour candidater :**

Merci de faire parvenir votre CV ainsi que votre lettre de motivation avant le **20 février 2020** par mail à [etienne.lapierre@terrasolis.fr](mailto:etienne.lapierre@terrasolis.fr)