

## – Offre de stage de fin d'études –

### Annuaire des outils numériques pour l'agriculture

**Durée du stage** : 4-6 mois

**Localisation du stage** : Montpellier

**Profil recherché** : Agronome

Aspexit (<https://www.aspexit.com/>) est une entreprise qui travaille dans le domaine des outils numériques appliqués à l'agriculture. Nous sommes spécialisés dans le traitement et l'analyse de données en agro-environnement (capteurs embarqués sur machines, imagerie satellitaire, données de production...) auprès d'acteurs de la filière agricole (chambre d'agriculture, coopérative, industriels...). Nous nous diversifions également sur des activités de veille, de formation, d'enseignement ou encore d'accompagnement de projets numériques appliqués à l'agriculture. Nous partageons également de nombreux dossiers de synthèse et de vulgarisation des sujets autour des relations entre agriculture, numérique, et dérèglement climatique (<https://www.aspexit.com/blog/>).

Ce stage s'inscrit dans nos activités de veille,

A l'été 2021, nous avons mis à disposition une plateforme de référencement des outils numériques en production agricole (<https://www.lesoutilsnumeriquesdesagriculteurs.com/>). Cette plateforme est :

- développée en **open-source**
- en **accès libre et gratuit**,
- **collaborative et participative** : chaque utilisateur peut faire des commentaires et noter les outils et services numériques présentés sur la plateforme. Chaque utilisateur peut également rajouter de nouveaux outils sur la plateforme, et/ou proposer des modifications sur les outils et services numériques présents
- **pérenne** dans le temps : la plateforme est open-source et les outils sont modérés dans le temps

L'objectif principal de cette plateforme est d'aider les agriculteurs, techniciens et conseillers agricoles à appréhender l'écosystème foisonnant et complexe des outils numériques en agriculture (la plateforme peut être utilisée par des profils bien plus variés – étudiants, chercheurs, fournisseurs...). Si l'on considère que les outils numériques sont une voie souhaitable pour accompagner l'agriculture, alors nous souhaitons que les utilisateurs soient conscients de ce qui existe sur le marché et qu'ils puissent faire leur choix en toute objectivité. Si, au contraire, les outils numériques n'apportent pas grand-chose aux métiers de l'agriculture, nous espérons que notre plateforme permettra d'en rendre compte.

Les missions du stage :

- Participer au référencement des outils numériques en agriculture
- Participer au déploiement de la plateforme :
  - Rencontre de partenaires et réseaux professionnels agricoles,
  - Diffusion de la plateforme au plus grand nombre,
  - Amélioration de l'expérience utilisateur,
  - Rajout de filtres et fonctionnalités (interopérabilité entre les outils du marché, focus sur des typologies d'outils et systèmes agricoles (open-source, low-cost, do it yourself, agro-écologie...), labels et charte, amélioration des avis utilisateurs sur les outils...),

- réflexion sur l'extension/duplication de la plateforme à d'autres technologies numériques en agriculture
- ....

Nous recherchons un ou une étudiant(e) :

- Pour qui l'agriculture et les systèmes de production agricoles sont un sujet d'intérêt principal, et qui aimerait découvrir ou aller plus loin sur le développement des outils numériques appliqués à l'agriculture,
- Pour qui l'open-source, le partage de connaissances, et le collaboratif sont des valeurs fondamentales
- Qui veut réfléchir à une utilisation sobre, responsable et inclusive des outils numériques dans les productions agricoles,
- A l'aise avec les outils informatiques (la maîtrise de Wordpress serait un plus)

Si ce sujet de stage t'intéresse, merci d'envoyer ton CV et un e-mail de présentation à l'adresse suivante : [cleroux@aspexit.com](mailto:cleroux@aspexit.com). Nous n'attendons pas une lettre de motivation formelle et horrible à lire mais une présentation sincère qui explique en quoi le stage t'intéresse.