



OFFRE DE STAGE

FACILITER LA MISE EN PLACE DE LEVIERS AGRONOMIQUES DE GESTION DES ADVENTICES SUR LES EXPLOITATIONS EN PROPOSANT DES OUTILS PEDAGOGIQUES DIGITAUX ADAPTES AUX APPRENANTS DU PARCOURS DE FORMATION AGROCURSUS©

CONTEXTE : Soil&Co / [Icosystème](#) est une entreprise de conseil et de formation en agriculture dont l'objet principal est l'accompagnement de clients professionnels vers la transition agroécologique, en France et à l'étranger. La société réunit 15 personnes et propose des formations auprès d'agriculteurs et de techniciens, ainsi qu'un accompagnement à la transition agroécologique des entreprises de l'agrofourmure et de l'agroalimentaire. Son expertise s'est développée en premier lieu sur les dimensions techniques des systèmes agroécologiques mais progressivement, Icosystème a mis au point une offre de formation mêlant travail en présentiel (en salle ou sur le terrain) et à distance (e-learning, outils digitaux), impliquant le développement d'un savoir-faire en ingénierie de formation.

Icosystème souhaite poursuivre sa démarche d'amélioration continue de la formation mixte digitale AgroCursus® en proposant un stage pour améliorer la complémentarité de ses formations entre le digital et le présentiel en créant des outils pédagogiques digitaux sur la gestion des adventices. Ces outils feront le lien entre les ateliers en salle déjà existants et un cours e-learning en construction.

ENJEUX DU STAGE : nous recherchons une personne en mesure de nous aider à :

1. améliorer la complémentarité présentiel-digital du parcours de formation AgroCursus® en mettant à disposition un outil digital pédagogique, utilisable en journée par les apprenants et *a posteriori*;
2. faciliter l'accès à l'information et la mise en place de leviers agronomiques de gestion des adventices sur les exploitations.

OBJECTIFS DU STAGE :

1. Réfléchir à la conception, créer (en interne ou en prestation) un outil digital pédagogique pour l'incorporer dans le parcours de formation mixte digital © AgroCursus.
 - a. A partir d'une base de données existantes (pouvant être agrémentée), créer un outil digital pédagogique basique et simple d'utilisation permettant à chaque apprenant de hiérarchiser et de prioriser les leviers de gestion des adventices à actionner dans un système de cultures pour gérer les principales adventices problématiques.
 - b. Incorporer cet outil dans le scénario pédagogique d'une journée de formation sur la thématique ou à l'occasion d'un événement/ communication.
 - c. Identifier les liens possibles avec des supports de formation digitaux (cours e-learning, capsule vidéo, etc.).
 - d. Evaluer les retours de son utilisation par les apprenants pour, si besoin, proposer des pistes d'amélioration.
2. Sur la base d'une espèce adventice modèle bien documentée (ray-grass), entamer la réflexion sur un outil d'aide à la décision (OAD) permettant de simuler les évolutions de populations adventices (évolution du stock semencier, nombre de pieds) et les conséquences économiques associées

Commenté [DD1]: Les stages ils sont confidentiels ?

Commenté [JD2R1]: Jusque-là les rapports étaient confidentiels mais pas les oraux. Je pense que comme ça touche à un outil, il vaut mieux que ce soit confidentiel.



(nuisibilité, rentabilité des cultures) en fonction des pratiques mises en place (ajouts de leviers de gestion, modification d'une rotation).

3. Aide à la mise à jour de bases de données internes à Icosystème sur la thématique.

CONTENU DU STAGE :

- découverte des données existantes et du matériel pédagogique à disposition sur la thématique au sein d'Icosystème ;
- bibliographie et état de l'art (connaissances & outils ou méthodes existants et accessibles pour les agriculteurs) ;
- participation à des formations (en tant qu'observateur) afin de parfaire l'intégration de l'outil dans le scénario pédagogique des journées ;
- réalisation de cahiers des charges pour la création de l'outil (qui peut être créé par une structure externe si impossible en interne) ;
- création de scénarios pédagogiques/exercices pour intégrer l'outil dans les formations en présentiel/digital ou dans les événements afin de faciliter la prise en main des apprenants ;
- participation à des formations et événements en binôme avec un formateur Icosystème afin de tester l'outil pédagogique en conditions réelles et de récupérer des retours d'utilisateurs ;
- veille réglementaire ;
- collecte de retours d'expériences d'utilisateurs ;
- analyse critique et proposition de pistes d'améliorations ;
- production de livrable(s) : synthèse des retours d'utilisateurs et pistes d'amélioration, réflexion sur l'OAD de l'évolution des populations adventices en fonction des pratiques, état de l'art des outils et méthodes existants sur la thématique et à disposition des agriculteurs.

PROFIL RECHERCHE :

- personne curieuse et scientifiquement rigoureuse ;
- profil agronomie / agroécologie ;
- appétence pour la transmission de connaissances, la pédagogie et l'ergonomie ;
- capacités de recherche (bibliographie, état de l'art), d'analyse et de synthèse ;
- autonomie dans le travail (poste à 100 % en télétravail) ;
- maîtrise des logiciels de bureautique ;
- permis de conduire et véhicule appréciés.

DUREE : 6 mois ; début du stage dès que possible (date modulable).

CONDITIONS : Télétravail ; Indemnité de stage 4,05 €/heure + remboursement des frais kilométriques (déplacements).

TUTEURS : **Benoit CHORRO**, Directeur des opérations, **Damien DERROUCH**, Formateur & **Jeanne DUBRULLE**, Cheffe de projets pédagogie. Adresser les candidatures à **Benoit CHORRO** (chorro@icosysteme.com) - Soil&Co / Icosystème - 44, rue de Montmorency, 75003 Paris.