**Objectif global**

C’est un stage d’initiation destiné aux élèves ingénieurs de la première année du cycle ingénieur agronome de l’INAT. Il a pour objectif l’immersion de l’apprenant dans le milieu professionnel de l’exploitation agricole. La durée totale est de 30 jours ouvrables avec la possibilité de la réaliser en deux périodes de 15 jours chacune. L’objectif global concerne l’implication des apprenants dans la réalisation d’un maximum de cinq activités pratiques différentes sur diverses spéculations de l’exploitation agricole.

**Objectifs spécifiques**

L’objectif global ne sera atteint que si les 2 objectifs spécifiques suivants sont réalisés:

1. **Objectif spécifique n°1** : réaliser un premier contact avec les éléments du terrain en se basant sur l’observation.
2. **Objectif spécifique n°2** : effectuer un premier apprentissage des techniques et pratiques agricoles en favorisant la formation-action.

**Le premier objectif spécifique** tend à favoriser chez l’étudiant le développement de l’esprit de la découverte et de l’observation. L’étudiant découvrira le terrain et prendra connaissance de ses éléments.

Quant à **l’objectif spécifique n°2**, il vise la participation active de l’étudiant dans la réalisation d’un certain nombre de techniques agricoles découvertes pendant le stage. Il pourra procéder à des manœuvres ou manipulations de machines, produits ou appareils, comme il participera aussi à certaines activités agricoles.

Le tableau ci-dessous résume les résultats attendus et les compétences à développer chez l’étudiant permettant d’atteindre les objectifs spécifiques du stage 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objectif spécifique 1** | | |
| ***Résultats attendus*** | | ***Compétences à développer*** |
| **R1:** Découverte de l’organisation du travail et la gestion des ressources humaines au niveau de l’exploitation agricole | | **C1 :** Comprendre l’organisation du travail et la gestion des ressources humaines au sein de l’exploitation agricole |
| **R2 :** Identification des facteurs édapho-climatiques (sol, eau, climat) | | **C2 :** Reconnaître le type de sol, les ressources hydrauliques disponibles (quantités et qualité de l’eau) et le climat |
| **R3 :** Identification des équipements Agricoles | | **C3 :** Reconnaitre les différents types d’équipements, leurs rôles et leurs rendements |
| **R4 :** Identification des différentes spéculations au sein de l’exploitation agricole (espèces végétales, animales, ….) | | **C4 :** Reconnaitre les espèces végétales (variétés, maladies, ravageurs, traitements, etc.) et animales (race, âge, catégories, production, soins, type d’alimentation, etc.) |
| **R5 :** Identification des techniques et technologies (1er niveau de transformation : conservation, tri, etc.) au sein de l’exploitation | | **C5 :** Comprendre et assimiler les techniques de stockage et de conditionnement des produits agricoles au sein de l’exploitation |
| **Objectif spécifique 2** | | |
| ***Résultats attendus*** | ***Compétences à développer*** | |
| **R1 :** Réalisation de différentes manipulations agricoles | **C1 :** Assimiler et reproduire un maximum de 5 pratiques agricoles sur des spéculations différentes | |
| **R2 :** Organisation d’un chantier, identification, reconnaissance des outils de travail | **C2 :** Assimiler l’organisation d’un chantier, décrire les outils nécessaires pour la réalisation des manipulations | |
| **R3 :** Evaluation de son rendement et son niveau de performance | **C3** : Initier un esprit critique (rendement, niveau de performance, niveaux des difficultés des taches réalisés) | |

R : résultats ; C : compétence à développer

**Evaluation du stagiaire**

L’évaluation du stagiaire se fait sur la base :

* d’une **fiche d’évaluation** confidentielle à remplir et signer par l’encadrant du stage puis à envoyer, sous pli fermé et cacheté ou par fax, directement au Directeur des stages à l’INAT ;
* de ses activités quotidiennes réalisées au cours de son stage, décrites dans son **journal de stage** et validée chaque semaine par son encadrant de stage ;
* d’un **rapport de stage** de 10 pages (respectivement réservées à l’introduction, au développement de chacune des cinq activités réalisées et la conclusion) à fournir à l’INAT et à l’organisme d’accueil. La carte de localisation géographique de l’exploitation, les photos et les tableaux sont donnés en annexe ;
* d’une **présentation orale** de son stage devant un jury composé de deux enseignants de l’INAT.