

| | | | | |
|-----------------|---|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| SECTION | Bachelier en agronomie - Orientation Techniques et gestion agricoles | | | |
| Code UE | 111100U33D1 | Unité d'enseignement | Machines agricoles | |
| Titulaire | Mme Baudoux et M. Legrand | | | |
| Nombre périodes | 80 | ECTS | 7 | Unité déterminante oui/non |

| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Finalités | | | | |
| L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant : <ul style="list-style-type: none"> d'appréhender les principes et les fonctionnalités des principales machines utilisées pour les opérations de travail du sol, de semis et de plantation, d'épandage, de pulvérisation, de récolte et d'alimentation du bétail ; d'intégrer les nouvelles technologies liées à l'agriculture de précision. | | | | |
| Pré-requis | | | | |
| CESS ou test d'admission le cas échéant | | | | |
| Contenu | | | | |
| <p>Cette unité d'enseignement est composée de deux activités d'enseignement. Cette fiche concerne l'activité d'enseignement intitulée « machines agricoles ». Les contenus abordés dans cette partie de l'UE sont les descriptions techniques des principales machines agricoles ainsi que leur usage. A savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les machines agricoles à destination du travail du sol, de semis, des cultures, de fertilisation, d'entretien, de récolte et d'alimentation du bétail ; Les nouvelles technologies de précision dans le domaine de l'agriculture telles que les drones ou les KTS. | | | | |
| Méthodes et moyens pédagogiques | | | | |
| Exposé des principes théoriques, exercices et mises en situations pratiques, consultation de documents (articles spécialisés, ...). | | | | |
| Supports de cours | | | | |
| Pas d'objet | | | | |
| Modalités d'évaluation | | | | |
| Évaluation certificative : <ul style="list-style-type: none"> - travail écrit à rendre et présentation orale sur celui-ci ; - examen écrit ; | | | | |
| Ressources/Bibliographie | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> COLLECTIF – Institut du végétal, Choisir ses outils de travail du sol, Paris : Arvalis – Institut du végétal, 2010. Collection Machinisme ; Documentation adhoc foire agricole et constructeurs. | | | | |
| Utilisation Campus numérique | | | | |
| Syllabus | Agenda | Exercices | Travaux | Forums |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |