|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE****(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| Intitulé de la matière : Cultures pérennes |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **Nom et prénom de l'enseignant : BOUALEM Sid Ahmed** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | ahmed.boualem@univ-mascara.dz  | Jour :  | Mercredi | Heure | 8h30 |
| Tél de bureau |  | Jour :  |  | Heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour :  |  | Heure |  |
| Autre |  | Bâtiment :  | Salles 32 | Bureau : | 10 |

|  |
| --- |
| TRAVAUX DIRIGES(Réception des étudiants par semaine) |
| NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS  | Bureau/salle réception | Séance 1 | Séance 2 | Séance 3 |
| Jour | Heure | jour | Heure | jour | Heure |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| TRAVAUX PRATIQUES(Réception des étudiants par semaine) |
| NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS  | Bureau/salle réception | Séance 1 | Séance 2 | Séance 3 |
| Jour | Heure | Jour | Heure | Jour | Heure |
| BOUALEM Sid Ahmed | 32 | Mercredi | 13h |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | Est d’apprendre aux étudiants des connaissances pratiques sur les techniques d’amélioration de la production fruitière et viticole. |
| Type Unité Enseignement | Fondamentale |
| Contenu succinct | **Partie 1 : Arboriculture** 1. Généralités2. Création d’une pépinière fruitière 3. La multiplication des arbres fruitiers4. Le greffage des arbres fruitiers 5. Etude des porte-greffes 6. Création d’un verger 7. Etude des différentes espèces fruitières **Partie 2 : Viticulture** 1. Introduction2. Modes de multiplication de la vigne 3. Etablissement d’un vignoble 4. Etude des principaux porte-greffes5. Etude des principaux cépages |
| Crédits de la matière | 6 |
| Coefficient de la matière | 3 |
| Pondération Participation | 20% |
| Pondération Assiduité | 10% |
| Calcul Moyenne C.C | Note de TP + Note de Test + Note Participation + Note Assiduité |
| Compétences visées | Connaitre les différentes techniques de multiplication en arboriculture fruitière et en viticulture, connaitre les porte-greffes des arbres fruitiers et de vigne, savoir installer un verger arboricole et un nouveau vignoble. |

|  |
| --- |
| **EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES** |
| **PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date Consult. copie) | Critères évaluation (2) |
| Mardi | 1 | 30min | E | Non | 5 |  | R |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
| Mardi | 1 | 30min | QCM | OUI | 5 | Online | R |

1. Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM
2. Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

|  |
| --- |
| **EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES** |
| Adresses Plateformes | https://e-learning.univ-mascara.dz/ |
| Noms Applications (Web, réseau local) |  |
| Polycopiés  | Polycopiés sur site comportant des documents de cours numériques |
| Matériels de laboratoires |  |
| Matériels de protection |  |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | L’étudiant peut parvenir à maitriser toutes les techniques de multiplication des arbres fruitiers et de la vigne.  |
| Attentes de l’enseignant | L’étudiant puisse bien connaitre les techniques de multiplication chez les arbres fruitiers et la vigne, de savoir les différents porte-greffes des principales espèces fruitières et ceux de la vigne pour les préparer au greffage. |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | * BRETAUDEAU JEAN : Atlas d’arboriculture fruitière
* CHARLES CALVET : Arboriculture fruitière
* F.LUPESEU : Cours d’arboriculture générale
* BENTAYEB ZINE EDDINE : Biologie et écologie des arbres fruitiers
* GAUTIER MICHEL : Cultures fruitières
* GALLET.P : Précis de viticulture
* JEAN RIBEREAU - EMILE PEYNAUD : Traité d’ampélologie, sciences et techniques de la vigne Tome1
* ALAIN REYNIER : Manuel de viticulture
* ALAIN CARBONNEAU : La vigne, physiologie, terroir, culture
* F.BUGNON : Biologie de la vigne
* CRESPY.A : Viticulture d’aujourd’hui
* ALAIN REYNIER : Guide technique de viticulture raisonnée
* APRIA : Le séchage dans l’industrie agro-alimentaire
* APRIA : Valorisation énergétique des sous –produits
 |
| Articles | Le travail du sol en viticultureLes travaux de la vigne. Conseil Interprofessionnel des Vins d’Alsace – 2008.La qualité des raisins de table. Transfert de technologie en agriculture- 2002. |
| Polycopiés |  |
| Sites Web |  |