

## Contenu de la Formation M@BioVa



| <b>Semestre 1</b> |  |           |                           |
|-------------------|--|-----------|---------------------------|
| <b>Code</b>       | <b>Intitulé</b>  | <b>VH</b> | <b>Responsable</b>        |
| M1                | <b>Enzymologie et Biochimie des Plantes</b>  | 56        | Pr. A.DIHAZI              |
| M2                | <b>Omique et bioinformatique pour les biotechnologies</b>                                  | 56        | Pr. A.EL MEZIANE          |
| M3                | <b>Irrigation et Fertilisation des cultures</b>  | 56        | Pr. A. QADDOURY           |
| M4                | <b>Ressources Génétiques / Biostatistique</b>  | 56        | Pr. M. CHAKIR             |
| M5                | <b>Interaction plantes-microorganismes bénéfiques, applications en agriculture durable</b> | 56        | Pr. A. BOULARBAH          |
| M6                | <b>Langues Etrangères (Français/Anglais) et Culture</b>                                    | 56        | Désigné par la Présidence |
| <b>Semestre 2</b> |  |           |                           |
| M7                | <b>Biotechnologie des PAM, des algues et leurs biomolécules</b>                            | 56        | Pr. F. BENKHALTI          |
| M8                | <b>Développement des Plantes et Stress Abiotiques</b>                                      | 56        | Pr. C. GHOULAM            |
| M9                | <b>Systèmes de production agricole et Agroécologie</b>                                     | 56        | Pr. H.DOUNAS              |
| M10               | <b>Post-récolte et transformation des productions végétales</b>                            | 56        | Pr. N. ZEHHAR             |
| M11               | <b>Soft Skills</b>   | 56        | Désigné par la Présidence |
| M12               | <b>Langues Etrangères (Français/Anglais) et Culture</b>                                    | 56        |                           |
| <b>Semestre 3</b> |  |           |                           |
| M13               | <b>Biotechnologie végétale/ Amélioration des Plantes</b>                                   | 56        | Pr. D. HSISSOU            |
| M14               | <b>Management de la Qualité / Contrôle et Certification des</b>                            | 56        | Pr. A. ABOUDIA            |

| <b>Semences et Plants</b>     |   |    |                           |
|-------------------------------|---|----|---------------------------|
| M15                           | <b>Epidémiologie et outils de contrôle des maladies et ravageurs des grandes cultures</b>           | 56 | Pr. C. GHOULAM            |
| M16                           | <b>Marqueurs moléculaires et cartographie génétique</b>   | 56 | Pr. A.EL MEZIANE          |
| M17                           | <b>Communication et rédaction scientifique / Entreprenariat-<br/>Management de projet personnel</b> | 56 | Pr. A. DIHAZI             |
| M18                           | <b>Langues Etrangères (Français/Anglais) et Culture</b>   | 56 | Désigné par la Présidence |
| <b>Semestre 4</b>             |   |    |                           |
| <b>Projet de fin d'Etudes</b> |   |    |                           |