

## لماكلا جمانربلا

| لصفلا | تيساسلا تادحولا                           | تقمعلاو تصصختما تادحولا                       | يلىمكتلا نيوكتلا |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 1     | ثحبلا تيجهنم، تابنلا ملء، تبرتلا ملء      | -                                             | يلىمكتلا نيوكتلا |
| 2     | يىعارزلا ليلحتلا تاينقت، تيعييطلا دراوملا | ميراشم قراد، تدمقتما يىرلا تاينقت<br>حلاصتسلا | يلىمكتلا نيوكتلا |
| 3     | تثحبو تيناديم تاقبيطت                     | تثيوحلا ايجولونكتلا، تيكذلا تىعارزلا          | يلىمكتلا نيوكتلا |
| 4     | يىملعلا ثحبلاو تهورطلا دادعا              | -                                             | يلىمكتلا نيوكتلا |

## Canevas de la formation

| Semestre | Modules fondamentaux                            | Modules spécialisés                                        | Formation complémentaire |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1        | Science du sol,<br>Botanique,<br>Méthodologie   | -                                                          | Formation complémentaire |
| 2        | Gestion des ressources,<br>Techniques d'analyse | Techniques avancées<br>d'irrigation, Gestion de<br>projets | Formation complémentaire |
| 3        | Applications pratiques et<br>recherche          | Agriculture intelligente,<br>Biotechnologie                | Formation complémentaire |
| 4        | Rédaction de thèse et<br>recherche avancée      | -                                                          | Formation complémentaire |

**Full Program Structure**

| Semester | Core Modules                                                  | Advanced Modules                                   | Complementary Training |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| 1        | Soil Science, Botany, Research Methodology                    | -                                                  | Complementary Training |
| 2        | Natural Resource Management, Agricultural Analysis Techniques | Advanced Irrigation Techniques, Project Management | Complementary Training |
| 3        | Field Applications and Research                               | Smart Agriculture, Biotechnology                   | Complementary Training |
| 4        | Thesis Writing and Advanced Research                          | -                                                  | Complementary Training |