

لماكلا جمانربلا

ن يوكتلا ي ليماكتلا	تقمعماو تصصختما تادحولا	تيساسلا تادحولا	لصفلا
ن يوكتلا ي ليماكتلا	-	تيجهنم ،تينييلا ايميكل ،تينااما تينييلا مظنا ثحبلا	1
ن يوكتلا ي ليماكتلا	تدود تبقارم ،ي جولوييلا عوننلا مبيقت مايما	ليحتلا تاينقت ،تقيقلا ايدلا ملء	2
ن يوكتلا ي ليماكتلا	تينييلا تجمنا ،تينااما دراوما قراد	تثحبو تيناايم تاقبيطت	3
ن يوكتلا ي ليماكتلا	-	ي ملعلا ثحبلاو تحورطلا دادعا	4

5. Canevas de la formation

Semestre	Modules fondamentaux	Modules spécialisés	Formation complémentaire
1	Écosystèmes aquatiques, Chimie environnementale, Méthodologie	-	Formation complémentaire
2	Microbiologie, Techniques d'analyse	Évaluation biodiversité, Surveillance qualité	Formation complémentaire
3	Travaux de terrain et applications pratiques	Gestion des ressources, Modélisation	Formation complémentaire
4	Rédaction de thèse et recherche approfondie	-	Formation complémentaire

5. Full Program Structure

Semester	Core Modules	Advanced Modules	Complementary Training
1	Aquatic Ecosystems, Environmental Chemistry, Research Methodology	-	Complementary Training
2	Microbiology, Analysis Techniques	Biodiversity Assessment, Quality Monitoring	Complementary Training
3	Fieldwork and Practical Applications	Resource Management, Environmental Modeling	Complementary Training
4	Thesis Writing and Advanced Research	-	Complementary Training