

**PROGRAMME DE MASTER 1 & 2 EN PÊCHE ET
AQUACULTURE DE L'UNIVERSITE NANGUI ABROGOUA
CÔTE D'IVOIRE**

MASTER 1 SEMESTRE 1

EU	ECUE	CREDITS
Systématique des vertébrés et des invertébrés aquatiques	Systématique des invertébrés aquatiques	4
	Systématique des vertébrés aquatiques	
Biologie et Ecologie des vertébrés et des invertébrés aquatiques	Biologie et Ecologie des invertébrés aquatiques	4
	Biologie et Ecologie des vertébrés aquatiques	
Biologie et Ecologie des algues et plantes aquatiques	Biologie et Ecologie des algues et plantes aquatiques	3
	Algoculture	
Zootechnie aquacole (poissons, amphibiens et invertébrés aquatiques)	Bases biologiques de l'Aquaculture	5
	Pisciculture continentale et autres formes d'élevage	
	Pisciculture lagunaire et marine	
Techniques et technologies des engins de pêche et d'aquaculture	Technique et technologie des engins et bateaux de pêche	5
	Technique et technologie des engins d'aquaculture	
Pathologie et parasitologie aquacole	Diagnostic pathologique des animaux d'élevage aquacole	3
	Parasitologie aquacole	
Thérapie et prévention des problèmes sanitaires aquacoles	Prévention et traitement des maladies de poissons tropicaux	3
	Mesures de protection sanitaire	
Approche écosytémique des pêches	Concepts et outils de l'approche écosytémique	3
	Approche écosytémique appliquée dans les pays en développement	

MASTER 1 SEMESTRE 2

UE	ECUE	CREDITS
Dynamique des populations et gestion des ressources halieutiques	Evolution et gestion des ressources exploitées	5
	Evaluation des rendements par recrue	
Modélisation appliquée aux écosystèmes aquatiques	Concepts de base de la modélisation	5
	Application d'un modèle en écologie aquatique	
Projet professionnel	Projets professionnels en pêche ou en aquaculture	2
Aquariologie	Aquariologie	2
	Aménagement, Construction et Gestion technique d'un vivarium aquatique	
Conception et construction des structures d'élevage	Aménagement et gestion des cours d'eau et plans d'eau	5
	Conception et construction des ouvrages en aquaculture	
Alimentation et nutrition en aquaculture	Bases théoriques de l'alimentation et de la nutrition	5
	Alimentation des animaux d'élevage appliquée aux régions tropicales	
Education en matière d'environnement et développement durable	Notions d'évaluation environnementale	2
	Etude d'impact environnemental et social	
Anglais	Anglais technique	2
Psychosociologie et communication	Capacité d'analyse et esprit critique	2
	Qualités et aptitudes en communication	

MASTER 2 SEMESTRE 3

UE	ECUE	CREDITS
Alimentation en aquaculture	Production d'aliments d'élevage aquacole	3
	Alimentation des animaux d'élevage aquacole	
Gestion de la qualité et de la sécurité des produits de l'aquaculture et la pêche	Traitement des produits halieutiques	3
	Conservation, Conditionnement et qualité des produits halieutiques	
Statistiques appliquées à la pêche	Collecte des données de pêche	4
	Analyse et stockage des données	
Anglais	Anglais technique	2
Comptabilité générale et fiscalité	Fondamentaux de la comptabilité	3
	Comptabilité et fiscalité appliquées aux exploitations aquacoles et à la pêche	
Recherche documentaire et méthodologie de rédaction scientifique	Recherche documentaire	3
	Méthodologie de rédaction scientifique	
Méthodes de rédaction et management de projet	Méthodes de rédaction de projets	2
	Méthodes de management de projets	
Insertion professionnelle et entrepreneuriat	Rédaction de CV et technique de recherche d'emploi	2
	Entrepreneuriat	

MASTER 2 SEMESTRE 4

UE	ECUE	CREDITS
Stage	Stage en milieu professionnel ou en laboratoire	30