

MASTER 2

PARCOURS : VALORISATION ALIMENTAIRE

Semestre 1 : MPBioValor-SPVA

EHC 500 : Extraction des huiles non conventionnelles et Raffinerie

EC1. Extraction des huiles

EC2. Raffinerie

FLS 501 : Filière Laiterie et sous-produits

EC1. Laiterie

EC2. Sous-produits de la laiterie

VPC 502 : Filière Viande, Produits carnés et sous-produits

EC1. Viande

EC2. Produits carnés et sous-produits

FBS 503 : Filière Boissons et sous-produits

EC1. Boissons

EC2. Sous-produits de boissons

FSS 504 : Filière sucrière et sous-produits

EC1. Sucrierie

EC2. Sous-produits de sucrierie

PPS 505 : Produits piscicoles et sous-produits

EC1. Produits piscicoles

EC2. Sous-produits

VIA 506 : Valorisation des insectes pour l'alimentation

EC1. Valorisation des insectes

VSF 507 : Valorisation des sous-produits pour la fabrication des systèmes d'administration et de délivrance des composés bioactifs

EC1. Valorisation des sous-produits pour la fabrication des systèmes d'administration et de délivrance des composés bioactifs

Semestre 2 : MPBioValor-SPVA

SMP 508 : Stage en milieu professionnel

MASTER 2

PARCOURS : VALORISATION NON ALIMENTAIRE

Semestre 1 : MPBioValor-SPVNA

BCE 509 : Bio composites et Emballages

EC1. Bio composites

EC2. Bio composites et Emballages

BMP 510 : Biotechnologies microbienne et polymères biosourcés

EC1. Biotechnologies microbiennes

EC2. Polymères biosourcés

ACC 511 : Agroressources : Compositions et Conversion

EC1. Agroressources

EC2. Compositions et Conversion des Agroressources

BAV 512 : Bioressources Animales et Valorisation des sous-produits

EC1. Bioressources Animales

EC2. Valorisation des sous-produits

INN 513 : Introduction aux nanomatériaux et nanotechnologies

EC1. Introduction aux nanomatériaux

EC2. Nanotechnologies

TSD 514 : Traitement du solide divisé (broyage, granulation, mise en forme)

EC1. Broyage, granulation

EC2. Mise en forme

Semestre 4 : MPBioValor-SPVNA

SMP 515 : Stage en milieu professionnel

PARCOURS : VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (VALEN)

Semestre 3 : MPBioValor-SPVE

VBS 516 : Valorisation de la biomasse par voie sèche : combustion, gazéification, pyrolyse

EC1. Combustion

EC2. Gazéification

EC3. Pyrolyse

VBH 517 : Valorisation de la biomasse par voie humide : méthanisation pour la production des biogaz et digestat

EC1. Valorisation de la biomasse par voie humide

EC2. Production des biogaz et digestat

BBE 518 : Biotechnologie du Bioéthanol

EC1. Biotechnologie du Bioéthanol

BIC 519 : Biocarburants

EC1. Biocarburants

BEN 520 : Bioénergie et environnement

EC1. Bioénergie

EC2. Bioénergie et environnement

TDP 521 : Traitement des déchets et Production d'électricité

EC1. Traitement des déchets

EC2. Production d'électricité

TSD 514 : Traitement du solide divisé (broyage, granulation, mise en forme)

EC1. Broyage, granulation

EC2. Mise en forme

Semestre 2 : MPBioValor-SPVE

SMP 522 : Stage en milieu professionnel