

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 22Cr, B2 : 20Cr)

Tronc commun MA1 (TC MA1)

STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q2	12	12	-	2
GEST3015-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Marianne SINDIC - [6h SEM]	B1	Q1	18	-	[+]	2
GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B1	Q1	24	24	-	4
RSTG0006-1	<i>Stage et relations professionnelles</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	-	-	-	12

Tronc commun MA2 (TC MA2)

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR] Prérequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie GEST3015-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles Corequis : RTFE0013-1 - Travail de fin d'études	B2	Q1	4	6	[+]	2
RTFE0013-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ Prérequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie GEST3015-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles Corequis : DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire	B2	Q2	-	-	-	18

Cours au choix (B1 : 38Cr, B2 : 40Cr)

Choisir une finalité parmi : (B2 : 1Nbr)

Finalité spécialisée en biotechnologies microbiennes (B2 : 30Cr)

BIOT0002-1	<i>Applications biopharmaceutiques</i> - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR] Prérequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie GEST3015-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles Corequis : DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire RTFE0013-1 - Travail de fin d'études BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires BIOT0004-1 - Applications bioénergies BIOT0005-1 - Applications environnementales BIOT0006-1 - Applications chimie verte BIOT0007-1 - Projet BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique	B2	Q1	12	12	[+]	3
BIOT0003-1	<i>Applications agro-alimentaires</i> - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR]	B2	Q1	12	12	[+]	3

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques
 BIOT0004-1 - Applications bioénergies
 BIOT0005-1 - Applications environnementales
 BIOT0006-1 - Applications chimie verte
 BIOT0007-1 - Projet
 BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés
 BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique

BIOT0004-1 *Applications bioénergies - N..., N... - [12h AUTR]* B2 Q1 12 12 [+] 3

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques
 BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires
 BIOT0005-1 - Applications environnementales
 BIOT0006-1 - Applications chimie verte
 BIOT0007-1 - Projet
 BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés
 BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique

BIOT0005-1 *Applications environnementales - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR]* B2 Q1 12 12 [+] 3

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques
 BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires
 BIOT0004-1 - Applications bioénergies
 BIOT0006-1 - Applications chimie verte
 BIOT0007-1 - Projet
 BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés
 BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique

BIOT0006-1 *Applications chimie verte - N..., N... - [16h AUTR]* B2 Q1 16 16 [+] 4

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques								
	BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires								
	BIOT0004-1 - Applications bioénergies								
	BIOT0005-1 - Applications environnementales								
	BIOT0007-1 - Projet								
	BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés								
	BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique								
BIOT0007-1	<i>Projet</i> - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - [24h AUTR]	B2	TA	24	24	[+]			6
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques								
	BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires								
	BIOT0004-1 - Applications bioénergies								
	BIOT0005-1 - Applications environnementales								
	BIOT0006-1 - Applications chimie verte								
	BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés								
	BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique								
BIOT0008-1	<i>Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés</i> - Frank DELVIGNE, Philippe JACQUES - [16h AUTR]	B2	Q2	16	16	[+]			4
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques								
	BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires								
	BIOT0004-1 - Applications bioénergies								
	BIOT0005-1 - Applications environnementales								
	BIOT0006-1 - Applications chimie verte								
	BIOT0007-1 - Projet								
	BIOT0009-1 - Séminaire et veille technologique								
BIOT0009-1	<i>Séminaire et veille technologique</i> - Frank DELVIGNE, N..., N... - [16h AUTR]	B2	Q2	16	16	[+]			4
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	BIOT0002-1 - Applications biopharmaceutiques								
	BIOT0003-1 - Applications agro-alimentaires								
	BIOT0004-1 - Applications bioénergies								
	BIOT0005-1 - Applications environnementales								
	BIOT0006-1 - Applications chimie verte								

BIOT0007-1 - Projet

BIOT0008-1 - Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés

Finalité spécialisée en xylochimie et bioraffinage (B2 : 30Cr)

GESA0015-1 *Valorisation des déchets : veille technologique - N...* - [20h SEM] B2 Q2 20 20 [+] 5

Prérequis :

CHIM0683-2 - Chimie verte

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie

GEST3015-1 - Gestion de la qualité

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche

CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels

BIOL2017-5 - Chimie biologique

GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie

FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois

FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois

FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois

FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture

BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

RTFE0013-1 - Travail de fin d'études

GBLX0054-1 *Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche -*
Aurore RICHEL - [6h SEM, 8h EXCU] B2 Q1 4 6 [+] 2

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie

GEST3015-1 - Gestion de la qualité

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique

CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels

BIOL2017-5 - Chimie biologique

GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie

CHIM0683-2 - Chimie verte

FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois

FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois

FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois

FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture

BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

RTFE0013-1 - Travail de fin d'études

CHIM9247-1 *Génie des procédés chimiques industriels -* Aurore RICHEL B2 Q1 12 12 - 2

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie

GEST3015-1 - Gestion de la qualité

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique

GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche

BIOL2017-5 - Chimie biologique

GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie

CHIM0683-2 - Chimie verte

FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois

	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
BIOL2017-5	<i>Chimie biologique</i> - Aurore RICHEL	B2	Q1	12	12	-			2
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
GESA0014-1	<i>Analyse du cycle de vie</i> - Sandra BELBOOM, Angélique LÉONARD	B2	Q1	12	12	-			2
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
CHIM0683-2	<i>Chimie verte</i> - Aurore RICHEL	B2	Q2	12	-	-			2
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								

	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
FORE0037-1	<i>Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois</i> - Valérie GILBERT - [12h AUTR]	B2	Q2	12	12	[+]			3
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
FORE0038-1	<i>Principes de transformations industrielles du bois</i> - Valérie GILBERT - [12h AUTR]	B2	Q1	12	12	[+]			3
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
FORE0039-1	<i>Produits et techniques de préservation du bois</i> - Benoît JOUREZ - [8h AUTR]	B2	Q1	8	8	[+]			2
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								

	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
FORE0040-1	<i>Filière biomasse-énergie, ligniculture</i> - Valérie GILBERT - [8h AUTR]	B2	Q1	8	8	[+]	2		
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
BIOC2000-1	<i>Procédés industriels de purification</i> - N...	B2	Q1	13	-	-	2		
	Prérequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
	STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie								
	GEST3015-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles								
	Corequis :								
	DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire								
	RTFE0013-1 - Travail de fin d'études								
	GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique								
	GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche								
	CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels								
	BIOL2017-5 - Chimie biologique								
	GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie								
	CHIM0683-2 - Chimie verte								
	FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois								
	FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois								
	FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois								
	FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture								
	ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales								
ENVT3052-1	<i>Réglementation européenne, normes environnementales</i> - N... - [12h AUTR]	B2	Q1	12	12	[+]	3		

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 GESA0014-1 - Analyse du cycle de vie
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 BIOCI2000-1 - Procédés industriels de purification

Finalité approfondie (B2 : 30Cr)

DOCU0451-1 *Séminaire bibliographique - N...* - [96h AUTR] B2 Q1 - - [+] 8

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0452-1 - Démarches qualités et leurs référentiels en matière de recherche
 LANG0907-2 - Langue anglaise : communication scientifique
 DOCU0453-1 - Etude et conception d'un projet de recherche
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études

DOCU0452-1 *Démarches qualités et leurs référentiels en matière de recherche -* B2 Q1 8 8 [+] 2
 Marianne SINDIC - [8h AUTR]

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0451-1 - Séminaire bibliographique
 LANG0907-2 - Langue anglaise : communication scientifique
 DOCU0453-1 - Etude et conception d'un projet de recherche
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études

LANG0907-2 *Langue anglaise : communication scientifique -* B2 Q1 - 36 - 4
 Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie
 STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie
 GEST3015-1 - Gestion de la qualité
 GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises
 RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0451-1 - Séminaire bibliographique

DOCU0452-1 - Démarches qualités et leurs référentiels en matière de recherche

DOCU0453-1 - Etude et conception d'un projet de recherche

DOCU0453-1 *Etude et conception d'un projet de recherche* - MarieLaure FAUCONNIER, Hélène SOYEURT - [24h AUTR] B2 TA 24 24 [+] 6

Prérequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie

GEST3015-1 - Gestion de la qualité

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles

Corequis :

DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

RTFE0013-1 - Travail de fin d'études

DOCU0451-1 - Séminaire bibliographique

DOCU0452-1 - Démarches qualités et leurs référentiels en matière de recherche

LANG0907-2 - Langue anglaise : communication scientifique

[...] Des cours pour un total de 10 crédits à choisir dans les programmes de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans des matières touchant au domaine du projet de recherche, avec l'accord du Président du jury.

Choisir des cours pour un total de 38 crédits parmi : (B1 : 38Cr)

LANG2962-1 *Langue anglaise : niveau 2* - Ingrid BERTRAND, Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] B1 TA - 24 [+] 4

LANG2966-2 *Langue anglaise : niveau 3 (anglais)* - Ingrid BERTRAND, Sophie DEPOTERRE - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] B1 TA - 24 [+] 4

[...] Cours à choisir dans les programmes de 1re et 2e années de Master bioingénieur pour un total de 34 crédits, en accord avec le Président du jury

Cours à choisir en accord avec le Président du jury pour un total de 10 crédits minimum parmi la liste suivante : (B2 : 10Cr)

[...] Cours de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans les matières touchant au domaine de la finalité

[...] Cours d'année de Master d'une autre faculté de l'ULg dans les matières touchant au domaine

DOCU0454-1 *Etudes bibliographiques et préparation du travail de fin d'études* - N... B2 - - - 10

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences agronomiques et industries du vivant, à finalité spécialisée en biotechnologies microbiennes" en 2014-2015

Cours au choix (B1 : 30Cr)

Choisir une finalité parmi : (B1 : 30Cr)

Finalité spécialisée en biotechnologies microbiennes (B1 : 30Cr)

BIOT0002-1 *Applications biopharmaceutiques* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR] B1 Q1 12 12 [+] 3

BIOT0003-1 *Applications agro-alimentaires* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR] B1 Q1 12 12 [+] 3

BIOT0004-1 *Applications bioénergies* - N..., N... - [12h AUTR] B1 Q1 12 12 [+] 3

BIOT0005-1 *Applications environnementales* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS - [12h AUTR] B1 Q1 12 12 [+] 3

BIOT0006-1 *Applications chimie verte* - N..., N... - [16h AUTR] B1 Q1 16 16 [+] 4

BIOT0007-1 *Projet* - Frank DELVIGNE, Patrick FICKERS, Philippe JACQUES - B1 TA 24 24 [+] 6

[24h AUTR]

BIOT0008-1	<i>Notions fondamentales de dimensionnement des bioprocédés</i> - Frank DELVIGNE, Philippe JACQUES - [16h AUTR]	B1	Q2	16	16	[+]	4
BIOT0009-1	<i>Séminaire et veille technologique</i> - Frank DELVIGNE, N..., N... - [16h AUTR]	B1	Q2	16	16	[+]	4

Cours obligatoires (B1 : 20Cr)

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	B1	Q1	4	6	[+]	2
RTFE0013-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	-	-	-	18

Cours au choix (B1 : 10Cr)

Choisir des cours pour un total de 10 crédits parmi : (B1 : 10Cr)

[...] Cours de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans les matières touchant au domaine de la finalité

[...] Cours d'année de Master d'une autre faculté de l'ULg dans les matières touchant au domaine

DOCU0454-1	<i>Etudes bibliographiques et préparation du travail de fin d'études</i> - N...	B1	-	-	-	-	10
------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---	---	----

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences agronomiques et industries du vivant, à finalité spécialisée en xylochimie et bioraffinage" en 2014-2015

Cours au choix (B1 : 30Cr)

Choisir une finalité parmi : (B1 : 30Cr)

Finalité spécialisée en xylochimie et bioaffinage (B1 : 30Cr)

GESA0015-1	<i>Valorisation des déchets : veille technologique</i> - N... - [20h SEM]	B1	Q2	20	20	[+]	5
GBLX0054-1	<i>Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche</i> - Aurore RICHEL - [6h SEM, 8h EXCU]	B1	Q1	4	6	[+]	2
CHIM9247-1	<i>Génie des procédés chimiques industriels</i> - Aurore RICHEL	B1	Q1	12	12	-	2
BIOL2017-5	<i>Chimie biologique</i> - Aurore RICHEL	B1	Q1	12	12	-	2
GESA0014-1	<i>Analyse du cycle de vie</i> - Sandra BELBOOM, Angélique LÉONARD	B1	Q1	12	12	-	2
CHIM0683-2	<i>Chimie verte</i> - Aurore RICHEL	B1	Q2	12	-	-	2
FORE0037-1	<i>Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois</i> - Valérie GILBERT - [12h AUTR]	B1	Q2	12	12	[+]	3
FORE0038-1	<i>Principes de transformations industrielles du bois</i> - Valérie GILBERT - [12h AUTR]	B1	Q1	12	12	[+]	3
FORE0039-1	<i>Produits et techniques de préservation du bois</i> - Benoît JOUREZ - [8h AUTR]	B1	Q1	8	8	[+]	2
FORE0040-1	<i>Filière biomasse-énergie, ligniculture</i> - Valérie GILBERT - [8h AUTR]	B1	Q1	8	8	[+]	2
BIOC2000-1	<i>Procédés industriels de purification</i> - N...	B1	Q1	13	-	-	2
ENVT3052-1	<i>Réglementation européenne, normes environnementales</i> - N... - [12h AUTR]	B1	Q1	12	12	[+]	3

Cours obligatoires (B1 : 20Cr)

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> -	B1	Q1	4	6	[+]	2
------------	----------------------------------------------------------------	----	----	---	---	-----	---

OCHET - [14h AUTR]

RTFE0013-1 *Travail de fin d'études* - COLLÉGIALITÉ B1 Q2 - - - 18

Cours au choix (B1 : 10Cr)

Choisir des cours pour un total de 10 crédits parmi : (B1 : 10Cr)

[...] Cours de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans les matières touchant au domaine de la finalité

[...] Cours d'année de Master d'une autre faculté de l'ULg dans les matières touchant au domaine

DOCU0454-1 *Etudes bibliographiques et préparation du travail de fin d'études* - B1 - - - 10
N...

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en sciences agronomiques et industries du vivant, à finalité approfondie" en 2014-2015

Cours au choix (B1 : 30Cr)

Choisir une finalité parmi : (B1 : 30Cr)

Finalité approfondie (B1 : 30Cr)

DOCU0451-1 *Séminaire bibliographique* - N... - [96h AUTR] B1 Q1 - - [+] 8

DOCU0452-1 *Démarches qualités et leurs référentiels en matière de recherche* - B1 Q1 8 8 [+] 2
Marianne SINDIC - [8h AUTR]

LANG0907-2 *Langue anglaise : communication scientifique* - B1 Q1 - 36 - 4
Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN

DOCU0453-1 *Etude et conception d'un projet de recherche* - B1 TA 24 24 [+] 6
MarieLaure FAUCONNIER, Hélène SOYEURT - [24h AUTR]

Choisir des cours pour un total de 10 crédits dans le programme de Master bioingénieur dans des matières touchant au domaine du projet de recherche, avec l'accord du Président du jury : (B1 : 10Cr)

[...] Programme de 1re et 2e année de Master bioingénieur

Cours obligatoires (B1 : 20Cr)

DOCU0449-3 *Littérature scientifique et méthodologie documentaire* - B1 Q1 4 6 [+] 2
Bernard POCHE - [14h AUTR]

RTFE0013-1 *Travail de fin d'études* - COLLÉGIALITÉ B1 Q2 - - - 18

Cours au choix (B1 : 10Cr)

Choisir des cours pour un total de 10 crédits parmi : (B1 : 10Cr)

[...] Cours de 1re et 2e années de Master bioingénieur dans les matières touchant au domaine de la finalité

[...] Cours d'année de Master d'une autre faculté de l'ULg dans les matières touchant au domaine

DOCU0454-1 *Etudes bibliographiques et préparation du travail de fin d'études* - B1 - - - 10
N...