

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 22Cr, B2 : 50Cr)

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
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR]	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 POCHET - [14h AUTR] Corequis : RTFE0013-1 - Travail de fin d'études	B2	Q1	4	6	[+]	2
RTFE0013-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ Corequis : DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire	B2	Q2	-	-	-	18

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

GESA0015-1	<i>Valorisation des déchets : veille technologique</i> - N... - [20h SEM] Prérequis : RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3015-1 - Gestion de la qualité Corequis : RTFE0013-1 - Travail de fin d'études DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception BIOL2017-5 - Chimie biologique CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche CHIM0683-2 - Chimie verte	B2	Q2	20	20	[+]	5
GBLX0054-1	<i>Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche</i> - Aurore RICHEL - [6h SEM, 8h EXCU] Corequis : RTFE0013-1 - Travail de fin d'études DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois CHIM0683-2 - Chimie verte CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception BIOL2017-5 - Chimie biologique CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique	B2	Q1	4	6	[+]	2

CHIM9247-1	<i>Génie des procédés chimiques industriels</i> - Aurore RICHEL	B2	Q1	12	12	-	2
	Prérequis : BIOL2017-5 - Chimie biologique						
	Corequis : RTFE0013-1 - Travail de fin d'études DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois CHIM0683-2 - Chimie verte CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique						
BIOL2017-5	<i>Chimie biologique</i> - Aurore RICHEL	B2	Q1	12	12	-	2
	Corequis : ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois CHIM0683-2 - Chimie verte CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique RTFE0013-1 - Travail de fin d'études DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire						
CHIM0723-1	<i>Analyse du cycle de vie - Ecoconception</i> - Sandra BELBOOM, Angélique LÉONARD	B2	Q1	10	30	-	2
	Prérequis : RSTG0006-1 - Stage et relations professionnelles GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie						
	Corequis : ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois CHIM0683-2 - Chimie verte BIOL2017-5 - Chimie biologique CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique RTFE0013-1 - Travail de fin d'études DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire						
CHIM0683-2	<i>Chimie verte</i> - Aurore RICHEL	B2	Q2	12	-	-	2
	Corequis : ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois						

FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

FORE0037-1 *Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois* - Valérie GILBERT - [12h AUTR] B2 Q2 12 12 [+] 3

Prérequis :

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

Corequis :

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales
 BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

FORE0038-1 *Principes de transformations industrielles du bois* - Valérie GILBERT - [12h AUTR] B2 Q1 12 12 [+] 3

Prérequis :

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

Corequis :

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales
 BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

FORE0039-1 *Produits et techniques de préservation du bois* - Benoît JOUREZ - [8h AUTR] B2 Q1 8 8 [+] 2

Prérequis :

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

Corequis :

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales
 BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

FORE0040-1 *Filière biomasse-énergie, ligniculture* - Valérie GILBERT - [8h B2 Q1 8 8 [+] 2
 AUTR]

Prérequis :

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

Corequis :

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales
 BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

BIOC2000-1 *Procédés industriels de purification* - N... B2 Q1 13 - - 2

Prérequis :

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

Corequis :

ENVT3052-1 - Réglementation européenne, normes environnementales
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

ENVT3052-1 *Réglementation européenne, normes environnementales* - N... - [12h B2 Q1 12 12 [+] 3
 AUTR]

Corequis :

BIOC2000-1 - Procédés industriels de purification
 FORE0040-1 - Filière biomasse-énergie, ligniculture
 FORE0039-1 - Produits et techniques de préservation du bois
 FORE0038-1 - Principes de transformations industrielles du bois
 FORE0037-1 - Caractéristiques physico-chimiques et propriétés du bois
 CHIM0683-2 - Chimie verte
 CHIM0723-1 - Analyse du cycle de vie - Ecoconception
 BIOL2017-5 - Chimie biologique
 CHIM9247-1 - Génie des procédés chimiques industriels
 GBLX0054-1 - Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche
 GESA0015-1 - Valorisation des déchets : veille technologique
 RTFE0013-1 - Travail de fin d'études
 DOCU0449-3 - Littérature scientifique et méthodologie documentaire

Cours au choix (B1 : 38Cr, B2 : 10Cr)

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

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

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

[...] Cours à choisir dans les programmes de Master bioingénieur (blocs 1 et 2) 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 Master bioingénieur (blocs 1 et 2) 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* - B2 - - - **10**
 N...