

BIR 1 BA/		Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur
Officiel		
LANGL 1882	English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LANGL1882
a comme prérequis :	LANGL 1881 English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LANGL1881
LANGL 2480	English Communication Skills for Bioengineers	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LANGL2480
a comme prérequis :	LANGL 1882 English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LANGL1882
LBIR 1211	Analyse de fonctions à plusieurs variables	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1211
a comme prérequis :	LBIR 1110 Introduction à l'analyse	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1110
	ET LBIR 1111 Complément d'analyse et d'algèbre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1111
LBIR 1212	Probabilités et statistiques (I)	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1212
a comme prérequis :	LBIR 1110 Introduction à l'analyse	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1110
	ET LBIR 1111 Complément d'analyse et d'algèbre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1111
LBIR 1221	Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221
a comme prérequis :	LBIR 1110 Introduction à l'analyse	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1110
	ET LBIR 1121 Mécanique générale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1121
	ET LBIR 1122 Thermodynamique et électromagnétisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1122
LBIR 1250	Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1250
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
	ET LBIR 1151 Biologie de l'organisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1151
	ET LCHM 1141 B Chimie organique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1141
LBIR 1251	Biologie et Physiologie végétale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1251
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
	ET LBIR 1151 Biologie de l'organisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1151
	ET LCHM 1141 B Chimie organique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1141

LBIR 1252	Physiologie animale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1252
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
	ET LBIR 1151 Biologie de l'organisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1151
LBIR 1260	Principles of Economy	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1260
a comme prérequis :	LBIR 1110 Introduction à l'analyse	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1110
	ET LBIR 1111 Complément d'analyse et d'algèbre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1111
LBIR 1270	Projet intégré en diagnostic environnemental	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1270
a comme prérequis :	LBIR 1130 Introduction aux sciences de la terre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1130
	ET LBIR 1170 Projet appliqué en Chimie	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1170
LBIR 1271	Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1271
a comme prérequis :	LBIR 1110 Introduction à l'analyse	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1110
	ET LBIR 1111 Complément d'analyse et d'algèbre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1111
	ET LBIR 1170 Projet appliqué en Chimie	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1170
LBIR 1315	Probabilités et statistique II	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1315
a comme prérequis :	LBIR 1212 Probabilités et statistiques (I)	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1212
LBIR 1325 A	Transfert de fluides et d'énergie pour les bioingénieurs: partim A	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1325
a comme prérequis :	LBIR 1122 Thermodynamique et électromagnétisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1122
	ET LBIR 1211 Analyse de fonctions à plusieurs variables	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1211
LBIR 1325 B	Transferts de fluide et d'énergie pour les bioingénieurs (partim B): Case studies	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1325
a comme prérequis :	LBIR 1122 Thermodynamique et électromagnétisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1122
	ET LBIR 1211 Analyse de fonctions à plusieurs variables	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1211
LBIR 1328	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1328
a comme prérequis :	LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221

LBIR 1328 A	Climatology and hydrology applied to agronomy and the environment - partim 1	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1328
a comme prérequis :	LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221
LBIR 1334	Introduction aux sciences forestières	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1334
a comme prérequis :	LBIR 1251 Biologie et Physiologie végétale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1251
	ET LBIR 1270 Projet intégré en diagnostic environnemental	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1270
LBIR 1336 B	Sciences du sol et excursions intégrées - partim B	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1336
a comme prérequis :	LBIR 1130 Introduction aux sciences de la terre	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1130
	ET LBIR 1270 Projet intégré en diagnostic environnemental	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1270
LBIR 1340	Fondements de mécanique quantique et de spectroscopie	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1340
a comme prérequis :	LBIR 1211 Analyse de fonctions à plusieurs variables	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1211
	ET LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221
LBIR 1341	Laboratoires, séminaires et exercices intégrés de chimie analytique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1341
a comme prérequis :	LBIR 1212 Probabilités et statistiques (I)	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1212
	ET LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221
	ET LCHM 1211 A Chimie générale 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1211
LBIR 1342	Analyse de composés organiques dans des matrices complexes	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1342
a comme prérequis :	LCHM 1241 C Chimie organique 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1241
LBIR 1346	Chimie des colloïdes et des surfaces (I)	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1346
a comme prérequis :	LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221
	ET LCHM 1211 A Chimie générale 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1211
LBIR 1349	Chimie analytique I	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1349
a comme prérequis :	LCHM 1211 A Chimie générale 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1211
	ET LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1221

LBIR 1350	Microbiologie générale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1350
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
	ET LBIR 1151 Biologie de l'organisme	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1151
	ET LBIR 1250 Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1250
LBIR 1351	Introduction à l'analyse des systèmes	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1351
a comme prérequis :	LBIR 1271 Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1271
LBIR 1352 A	Génétique générale - partim A	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1352
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
LBIR 1352 B	Génétique générale: partim B	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1352
a comme prérequis :	LBIR 1150 Biologie de la cellule et des unicellulaires	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1150
LBIR 1353	Biologie intégrative	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1353
a comme prérequis :	LBIR 1211 Analyse de fonctions à plusieurs variables	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1211
	ET LBIR 1251 Biologie et Physiologie végétale	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1251
LBIR 1354	Biologie des interactions	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1354
a comme prérequis :	LBIR 1270 Projet intégré en diagnostic environnemental	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1270
LBIR 1355	Métabolisme microbien et synthèse de biomolécules	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1355
a comme prérequis :	LBIR 1250 Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1250
LBIR 1360	Fonctionnement et gestion des entreprises	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1360
a comme prérequis :	LBIR 1260 Principles of Economy	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1260
LBIR 1362	Economie des ressources naturelles et de l'environnement	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1362
a comme prérequis :	LBIR 1260 Principles of Economy	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1260
LCHM 1211 A	Chimie générale 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1211
a comme prérequis :	LBIR 1140 Chimie générale 1	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1140
	ET LBIR 1170 Projet appliqué en Chimie	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LBIR1170
LCHM 1241 C	Chimie organique 2	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1241
a comme prérequis :	LCHM 1141 B Chimie organique	http://www.uclouvain.be/cours-2019-LCHM1141