

BIR 1 BA/

Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur

Officiel

LANGL 1882

English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering

a comme prérequis
:

LANGL
1881

English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering

LANGL 2480

English Communication Skills for Bioengineers

a comme prérequis
:

LANGL
1882

English : reading and listening comprehension of texts in Bioengineering

LBIR 1211

Analyse de fonctions à plusieurs variables

a comme prérequis
:

LBIR 1110

Introduction à l'analyse

ET

LBIR 1111

Complément d'analyse et d'algèbre

LBIR 1212

Probabilités et statistiques (I)

a comme prérequis
:

LBIR 1110

Introduction à l'analyse

ET

LBIR 1111

Complément d'analyse et d'algèbre

LBIR 1221 **Onde, optique et physique moderne**

a comme prérequis

:	LBIR 1110	Introduction à l'analyse
ET	LBIR 1121	Mécanique générale
ET	LBIR 1122	Thermodynamique et électromagnétisme

LBIR 1250 **Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique**

a comme prérequis

:	LBIR 1150	Biologie de la cellule et des unicellulaires
ET	LBIR 1151	Biologie de l'organisme
	LCHM 1141	
ET	B	Chimie organique

LBIR 1251 **Biologie et Physiologie végétale**

a comme prérequis

:	LBIR 1150	Biologie de la cellule et des unicellulaires
ET	LBIR 1151	Biologie de l'organisme
	LCHM 1141	
ET	B	Chimie organique

LBIR 1252 **Physiologie animale**

a comme prérequis

:
LBIR 1150 [Biologie de la cellule et des unicellulaires](#)
ET LBIR 1151 [Biologie de l'organisme](#)

LBIR 1260 **Principes d'Economie**

a comme prérequis

:
LBIR 1110 [Introduction à l'analyse](#)
ET LBIR 1111 [Complément d'analyse et d'algèbre](#)

LBIR 1271 **Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées**

a comme prérequis

:
LBIR 1110 [Introduction à l'analyse](#)
ET LBIR 1111 [Complément d'analyse et d'algèbre](#)

LBIR 1315 **Probabilités et statistique II**

a comme prérequis

:
LBIR 1212 [Probabilités et statistiques \(I\)](#)

LBIR 1325 A Transfert de fluides et d'énergie pour les bioingénieurs: partim A

a comme prérequis

:
LBIR 1121 Mécanique générale
ET LBIR 1211 Analyse de fonctions à plusieurs variables

LBIR 1349 Chimie analytique I

a comme prérequis

:
LCHM 1211
A Chimie générale 2
ET LBIR 1221 Onde, optique et physique moderne

LBIR 1350 Microbiologie générale

a comme prérequis

:
LBIR 1250 Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et métabolisme énergétique

LBIR 1351 Introduction à l'analyse des systèmes

a comme prérequis

:
LBIR 1271 Projet intégré en informatique et mathématiques appliquées

LBIR 1360 Fonctionnement et gestion des entreprises

a comme prérequis

:
LBIR 1260 Principes d'Economie

LCHM 1211 A **Chimie générale 2**

a comme prérequis

:

LBIR 1140 [Chimie générale 1](#)

ET LBIR 1170 [Projet appliqué en Chimie](#)

LCHM 1241 C **Chimie organique 2**

a comme prérequis

:

LCHM 1141
B [Chimie organique](#)