

# Mathématiques - Informatique

Licence 1		
UE 101A	MIA0101V	Bases de données
UE 101B	MIB0101V	Algèbre S1
UE 102A	MIA0102V	Statistique descriptive
UE 102B	MIB0102V	Analyse S1
UE 105	MI00105V	Bases de données avancées
UE 107	MI00107V	Méthodologie Mathématique
UE 201A	MIA0201V	Algorithmique et programmation 1
UE 201B	MIB0201V	Algèbre / Analyse S2
UE 202A	MIA0202V	Analyse S2
UE 202B	MIB0202V	Algorithmique et programmation 2
UE 205	MI00205V	Introduction aux probabilités

Licence 2		
UE 301A	MIA0301V	Informatique S3
UE 301B	MIB0301V	Algèbre S3
UE 302	MI00302V	Analyse S3
UE 303	MI00303V	Probabilités
UE 305	MIA0305V	Maths : Algèbre et Analyse Assistée par Ordinateur
UE 305	MIB0305V	Info : informatique spécialisée 1
UE 401A	MIA0401V	Informatique S4
UE 401B	MIB0401V	Espaces euclidiens et espaces normés
UE 402	MI00402V	Analyse S4
UE 403	MI00403V	Statistique/Probabilités
UE 405	MIA0405V	Maths : Probabilités et Statistique Assistées par Ordinateur
UE 405	MIB0405V	Info : Informatique spécialisée 2

Licence 3		
UE 501A	MIA0501V	Informatique S5
UE 501B	MIB0501V	Recherche opérationnelle 1
UE 502	MIA0502V	Compléments de probabilités / Statistique exploratoire I
UE 503	MIA0503V	Analyse numérique / Statistique exploratoire II
UE 505	MI00505V	Professionalisation (expression, communication orale)
UE 601	MIA0601V	Informatique S6
UE 602	MIA0602V	Recherche opérationnelle II
UE 603	MIA0603V	Statistique
UE 605	MIA0605V	Stage (maths-SHS)

# Mathématiques - Informatique

## UE Proposées en Discipline Associée Mathématiques

<b>UE 304</b>	<b>MI00304V</b>	Algorithmique et Probabilités
<b>UE 404</b>	<b>MI00404V</b>	Informatique et Statistique inférentielle
<b>UE 504</b>	<b>MI00504V</b>	Informatique et Statistique exploratoire
<b>UE 604</b>	<b>MI00604V</b>	Informatique et Graphe

## Options

<b>Semestre 1</b>	<b>MIS2OP1V</b>	Statistique pour les Sciences Humaines et Sociales
<b>Semestre 3</b>	<b>MIM2OP3V</b>	Les nombres pour la formation des maîtres
<b>Semestre 5</b>	<b>MIM2OP5V</b>	Géométrie pour la formation des maîtres

## UE C2i proposées en Licence 2

<b>UE 307 : C2i</b>	<b>C2i0307V</b>	Formation au C2i : Compétences D1, D3
<b>UE 407 : C2i</b>	<b>C2i0407V</b>	Formation au C2i : Compétences D2, D4, D5

## UE proposées en Discipline Associée "Vers le Professorat des Ecoles"

<b>UE 203</b>	<b>PE00201V</b>	Mathématiques niveau 1
<b>UE 204</b>	<b>PE00202V</b>	Culture scientifique
<b>UE 304</b>	<b>PE00304V</b>	Français et mathématiques niveau 2