POLYTECH LYON

Université Claude Bernard Lyon 1

Informatique 3A

Automne 2024

Plan du cours : MFIappro

1. Première moitié du cours/TD ("Fonds Maths" (Fondements Mathématiques))

Plan *indicatif* des séances de CM/TD

Partie de l'enseignement commune aux étudiants en formation initiale et aux apprentis.

N°	Date	Nature	Programme
1	04/09	CM	Fonctions
2	04/09	CM	Fonctions
1	05 et 06/09	TD	Fonctions
3	11/09	CM	Intégration
2	11/09	TD	Intégration
4	12/09	CM	Systèmes linéaires et matrices
3	12 et 13/09	TD	Intégration, Systèmes linéaires et matrices
5	18/09	CM	Équations différentielles
4	18/09	TD	Équations différentielles
6	19/09	CM	Erreur et/ou Révisions
	02/10	Examen	Examen
		total	6 séances de CM, 4 Séances de TD, 1 séance d'examen

2. Seconde moitié du cours/TD ("Maths pour l'Info" (Mathématiques pour l'Informatiques))

Plan *indicatif* des séances de CM/TD/TP

Partie spécifiques aux étudiants apprentis.

N°	**Date**	**Contenu**
1	04/10	Ensembles, Applications
2	08/11	Ensembles, Applications
3	08/11	Applications, Logique
4	12/11	Logique
5	14/11	Suites
6	15/11	Suites
7	09/12	TP
8	09/12	TP
9	13/12	TP
10	13/12	TP et séries
11	19/12	Séries
12	19/12	Comparaison asymptotique
13	20/01	Exponentielle, Logarithme
14	27/01	Examen
		total : 14 séances