



Université Claude Bernard



Lyon 1

Licence STS

Portail

Mathématiques - Informatique

Présentation du parcours aménagé OUI-SI

Jeudi 29 novembre 2018

Elodie DESSEREE

Première année "classique"

Semestre 1	Fondamentaux des mathématiques I	LIFAP1 Algorithmique, programmation introduction		Sciences de la matière pour Math-Info	TR 1	
				Biologie et modélisation (*)		
				LIFAMI Applications en mathématiques et informatique		
				ME Initiation à l'économie		
		Option 1	Option 2			
Semestre 2	Fondamentaux des mathématiques II	LIFAP2 Algorithmique et programmation fonctionnelle et récursive	LIFASR2 Introduction aux réseaux et au web	LIFASR3 Base de l'architecture pour la programmation	LIFASR1 Unix	TR 2
				Génétique 1 (*)		
		Science de la matière 2		Introduction à la mécanique newtonienne		
		ME Macroéconomie 1	ME Microéconomi e 1	ME Probabilités- Statistiques		

Implémentation du parcours aménagé

- ▶ OUI-SI de type 2 : Allongement de la période d'études
 - ▶ La première année de la formation est faite sur 2 ans
- ▶ Remise à niveau Terminale S en maths et en physique/chimie
- ▶ Dispositifs d'accompagnement
 - ▶ Etudes surveillées / tutorées effectuées par des étudiants de Master (6h par semaine)
 - ▶ Séances de soutien assurées par des enseignants
- ▶ Format des enseignements adapté
 - ▶ Cours / TD (/TP) intégrés
 - ▶ Avec rythme aménagé : plus d'heures que dans la maquette classique
- ▶ Petits groupes
- ▶ Des évaluations fréquentes

Public ciblé dans Parcoursup

- ▶ **Public visé**
 - ▶ **Bacheliers non S** mais susceptibles de réussir
 - ▶ STI2D / ES (essentiellement pour parcours Math-éco) / L car peu
- ▶ Etude des dossiers au cas par cas → **Projet de Formation**
 - ▶ Les bons candidats non scientifiques ont été admis en OUI
- ▶ **Effectif**
 - ▶ 64 attribués dans Parcoursup → seulement 4 ont accepté via la plateforme
 - ▶ Groupe complété par des étudiants volontaires de la L1 à l'issue du test de positionnement à l'entrée dans la formation
 - ▶ Actuellement 21 inscrits
- ▶ **Volume horaire du parcours adapté**
 - ▶ 820 h réparties sur les deux années (au lieu de 600 environ sur une année) + tutorat