

Approbation de la demande de création de DU
Parcours Spéciaux de la FSI

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire
du 09 novembre 2021**

Délibération 2021/11/CFVU – 139

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la demande de création de DU
Parcours Spéciaux de la Faculté Sciences et Ingénierie.**

Toulouse, le 09 novembre 2021

Le Président



Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 21

Nombre de voix favorables : 21
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

Demande de création, renouvellement, modification ou suppression
d'une formation ne relevant pas d'un diplôme national
(DU-DIU-AEU...)

TYPE DE FORMATION DEMANDEE

Diplome d'université



Création



Renouvellement



Modification



Suppression

Le diplôme fera l'objet d'un renouvellement tous les 5 ans, à compter de sa date de validation par le CA

Intitulé de la formation : l'intitulé doit être différent de l'intitulé d'un diplôme national existant

DU PS : Diplôme d'Université Parcours Spécial

IDENTIFICATION

Composante de rattachement

UFR : FSI

Contact : Jérôme Cuny(Chimie), Yohann Genzmer (Mathématiques)
Benoit Chalopin(Physique)

@ : jerome.cuny@irsamc.ups-tlse.fr
yohann.genzmer@math.univ-toulouse.fr
benoit.chalopin@irsamc.ups-tlse.fr

Composante(s) associée(s)

Autres universités concernées

Nommer les universités partenaires et préciser si elles ont un rôle, notamment l'université coordonnatrice dans le cadre des DIU

Enseignants responsables (de chaque université pour les DIU)

Le responsable pédagogique est impérativement un enseignant universitaire ou hospitalo-universitaire. Pour les DIU préciser s'il y a un coordinateur

Jérôme Cuny(Chimie)
Yohann Genzmer (Mathématiques)
Benoit Chalopin(Physique)

Date d'ouverture

Année universitaire : 22/23

Début des cours : Septembre 2022

Contacts administratifs

Ce DU étant au stade de la création, il n'a été attribué à aucun membre de la division de la formation de la FSI.

CONTEXTE

Préciser les raisons de la création ou modification de cette formation (directive référencée du ministère, politique de la composante, étude de besoins des professionnels...)

Les parcours spéciaux des licences de chimie, mathématiques et physique ont dix ans d'existence. Ce sont des parcours de licence exigeants dans lesquels l'accent est particulièrement mis sur la formation par et pour la recherche, notamment grâce à l'existence dans les trois parcours de projets de recherche et d'un stage long en fin de cursus, permettant une immersion rapide dans le monde de la recherche.

Depuis 2017, cette formation est sélective sur les portails APB puis Parcoursup. Cet affichage a offert à la formation une plus grande visibilité et attractivité. De plus en plus d'étudiants ont ainsi découvert l'existence de cette formation via ces portails, ce qui a permis d'améliorer les effectifs en nombre et en qualité (autour de 100 étudiants par an).

La loi ORE ne permet plus à l'heure actuelle à la formation de rester sélective en tant que telle sur Parcoursup. Pour cela, nous proposons la création d'un diplôme d'université supplémentaire venant s'ajouter au parcours de licence, permettant ainsi de proposer un double diplôme sur Parcoursup, ce qui nous autorise à rester sélectif. Ce diplôme d'université supplémentaire permet également de récompenser des étudiants brillants particulièrement investis dans leur formation.

ELEMENTS DE SUIVI si renouvellement ou modification

Statistiques

Année universitaire						
	Inscrits	Diplômés	Inscrits	Diplômés	Inscrits	Diplômés
Formation continue						
Formation initiale						

Autre élément utile (insertion professionnelle...)

MODALITES D'ACCES AU DIPLOME

Type de formation



Formation Initiale



Formation Continue

Cycle du diplôme Cycle 1

Prérequis

Niveau d'entrée : BAC

Autres : Spécialité Maths en terminale.
(si possible Maths expertes)
Spécialité Physique/Chimie

CONDITIONS D'ADMISSION

Capacité d'accueil (effectif maximum) $45 * 3$
= 45 par mentions soutenant le DU

Seuil d'ouverture (effectif minimum)
Le seuil classique

Procédure de recrutement

Le DU est proposé en formation doublement diplômante avec la Licence
Parcours Spécial. C'est donc une formation sélective sur Parcoursup.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELS DE LA FORMATION

Objectif(s) du diplôme

Préciser les objectifs généraux que vous souhaitez atteindre par des verbes d'action (savoir, classer, expliquer, connaître, mettre en place, réaliser...)

Le DUPS de l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier s'adressent à des étudiants motivés pour poursuivre des études longues dès leur entrée à l'Université. En donnant aux étudiants un enseignement approfondi et pluridisciplinaire, nous les préparons au mieux au Master (BAC+5) et Doctorat (BAC+8). En combinant en première année un enseignement fondamental exigeant en chimie, mathématiques et physique, les étudiants sont préparés pour une spécialisation progressive dans une de ces trois disciplines. Pour profiter au mieux de la proximité entre étudiants et enseignants-chercheurs que propose l'Université, l'accent est mis sur la formation « par la recherche ».

Compétences visées par l'obtention du diplôme

L'objectif est double : d'une part de faire découvrir aux étudiants le travail du chercheur de façon concrète ; et d'autre part de mettre l'étudiant dans une situation « professionnelle » où il devra interagir au-delà du cercle étudiant classique.

Métiers / Profils concernés par la formation

Le principal objectif des parcours spéciaux de licence est de préparer les étudiants à la poursuite d'études. Les formations de Master (BAC+5) sont donc les débouchés privilégiés de ce cursus. Le Master peut se faire à l'Université Toulouse 3 ou dans un autre établissement en France ou à l'étranger. Le Master est l'occasion pour les étudiants d'acquérir une spécialisation, soit professionnelle, soit orientée vers la recherche. Les Master de l'Université Toulouse 3 proposent des parcours couvrant un très grand nombre de thématiques

ORGANISATION DE LA FORMATION



Durée totale de la formation

Nombre d'heures d'enseignements théorique et pratique : environ 300 h

Durée du stage : le semestre S6

Autres (e-learning...) :

Calendrier universitaire

Annuel (sur une année universitaire)

Pluriannuel (sur 2 années universitaires)

Autre : (préciser) Sur 3 années universitaires.

Calendrier de la formation

Début :

Fin :

Nombre de session :

Joindre la structure des enseignements et les MCCA en annexe

TARIF

Tarif de la formation

(hors droits universitaire)

Formation initiale :

Formation continue : néant.

- Financement individuel :

- Financement par un organisme tiers :