

DISPOSITIFS ACCOMPAGNÉS

LICENCES SCIENCES ET INGENIERIE

Sciences Fondamentales

Sciences Appliquées

Sciences Numériques

CONTRAT PEDAGOGIQUE
DE REUSSITE

ACCOMPAGNEMENT

SOUTIEN

RENFORCEMENT DES
MATIERES SCIENTIFIQUES

2020 / 2021



Scuio-IP

Service commun universitaire
d'information, d'orientation et
d'Insertion Professionnelle



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Dispositif d'accompagnement en licence 1^{re} année (3LA)

► Présentation

L'objectif est d'apporter aux étudiants des heures de soutien dans les matières centrales du cursus, afin d'augmenter leurs chances de réussites. Un suivi individualisé permettra de faire le point tout au long de l'année sur le projet de formation.

► Public cible

Le dispositif est destiné aux candidats à une première inscription en licence 1. Il est **obligatoire**, dans les mentions de licence concernées, pour les bacheliers dont certains niveaux de compétences ont été identifiés comme « fragiles » pour assurer leur réussite et ayant reçu une réponse « OUI SI » via Parcoursup. Il peut être proposé à des étudiants en réorientation venant de filières autres que des mentions de licence en Sciences Numériques, Appliquées ou Fondamentales (SNAF).

► Contenu et organisation de la formation

Les heures des matières scientifiques : mathématiques, physique, chimie, informatique sont renforcées par des heures de soutien en fonction de la mention de licence. Selon les matières, le soutien peut prendre la forme de cours supplémentaires, d'apprentissage par projet, de cours magistraux de méthodologie, de TP en présence de deux enseignants, de TP en autonomie.

Les étudiants bénéficient d'un encadrement par un directeur des études et un enseignant référent ainsi que de tutorat.

Les modalités de contrôle des connaissances sont basées sur du contrôle continu en TD et TP.

► Le contrat pédagogique de réussite

Les étudiants participant à ces dispositifs signent un **contrat pédagogique de réussite**. Celui-ci précise le projet personnel de l'étudiant et les moyens adaptés à son projet de formation (enseignement de soutien, accompagnement par un enseignant référent, suivi pédagogique ...). L'assiduité étant une des principales clés de la réussite, un suivi régulier est assuré.

► Licences concernées

Chimie, EEA, Génie civil, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique.

► Poursuite d'études

- Poursuite en L2
- Pas de redoublement dans le dispositif. En cas de redoublement, il s'effectuera dans la licence « classique ».

Le dispositif en chiffres 2018-2019

- Effectif global toutes mentions : 390 inscrits
- Taux de présents à toutes les épreuves : 44 %
- Taux de réussite des étudiants présents à toutes les épreuves : 50 %
- Taux de réussite sur les inscrits : 22 %

Source : UT3.

► Semestre 1

Mentions	Matières	Volume horaire / semaine
Sciences Appliquées (EEA, Génie civil, Mécanique)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Physique • Outils maths 	<ul style="list-style-type: none"> • 12h TD • 18h TD • 6h TD
Sciences Fondamentales (Mathématiques, Physique, Chimie)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Physique • Chimie • Outils maths 	<ul style="list-style-type: none"> • 12h TD • 12h TD • 12h TD • 6h TD
Sciences Numériques (Informatique)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Informatique 	<ul style="list-style-type: none"> • 12h TD • 3h CM, 6h TD, 14h TP

► Semestre 2

Mentions	Matières	Volume horaire / semaine
Sciences Appliquées (EEA, Génie civil, Mécanique)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Électricité • Mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> • 12h TD • 12h TD • 12h TD
Sciences Fondamentales (Physique/Chimie et Physique/Maths)	<ul style="list-style-type: none"> • Physique/Chimie • Physique 	<ul style="list-style-type: none"> • 30h TD • 30h TD
Sciences Numériques (Informatique)	<ul style="list-style-type: none"> • Algorithmes • Programmation en C 	<ul style="list-style-type: none"> • 24h TP

CM : Cours Magistraux / TD : Travaux Dirigés / TP : Travaux Pratiques

Dispositif réussite en 4 ans en licence (4L)

► Présentation

Le dispositif réussite en 4 ans, permet d'accueillir les étudiants dans un cursus préparant la **1^{re} année de licence en 2 ans**, avec notamment des mises à niveaux disciplinaires, des soutiens actifs avec du tutorat étudiant et avec un accompagnement.

► Public cible

Le dispositif est destiné aux candidats à une première inscription en licence 1. Il est **obligatoire**, dans les mentions de licence concernées, pour des bacheliers dont certains niveaux de compétences ont été identifiés comme « fragiles » pour assurer leur réussite et ayant reçu une réponse « OUI SI » via Parcoursup. Il peut être proposé à des étudiants en réorientation venant de filières autres que des mentions de licence en Sciences Numériques, Appliquées ou Fondamentales (SNAF).

► Contenu et organisation de la formation

Les étudiants suivent 3h de cours de renforcement en mathématiques et physique suivis de TP en autoformation accompagnée sur des plateformes pédagogiques.

Les cours sur des créneaux d'1h30 débiteront par des quizz sur les cours précédents.

Les modalités de contrôle des connaissances sont basées sur du contrôle continu en TD et TP.

► Le contrat pédagogique de réussite

Les étudiants participant à ces dispositifs signent un **contrat pédagogique de réussite**. Celui-ci précise le projet personnel de l'étudiant et les moyens adaptés à son projet de formation (enseignement de soutien, accompagnement par un enseignant référent, suivi pédagogique ...). L'assiduité étant une des principales clés de la réussite, un suivi régulier est assuré.

► Licences concernées

EEA, Génie civil, Informatique, Mécanique

► Capacité d'accueil 2019-2020

EEA : 25
Génie civil : 18
Informatique : 28
Mécanique : 30

► Poursuite d'études

- Poursuite en 2^e année du dispositif
- Conditions de redoublement soumises à l'appréciation du jury
- A l'issue de la validation de l'année complète L1 soit 60 ECTS, poursuite en L2 « classique »

Le dispositif en chiffres 2018-2019

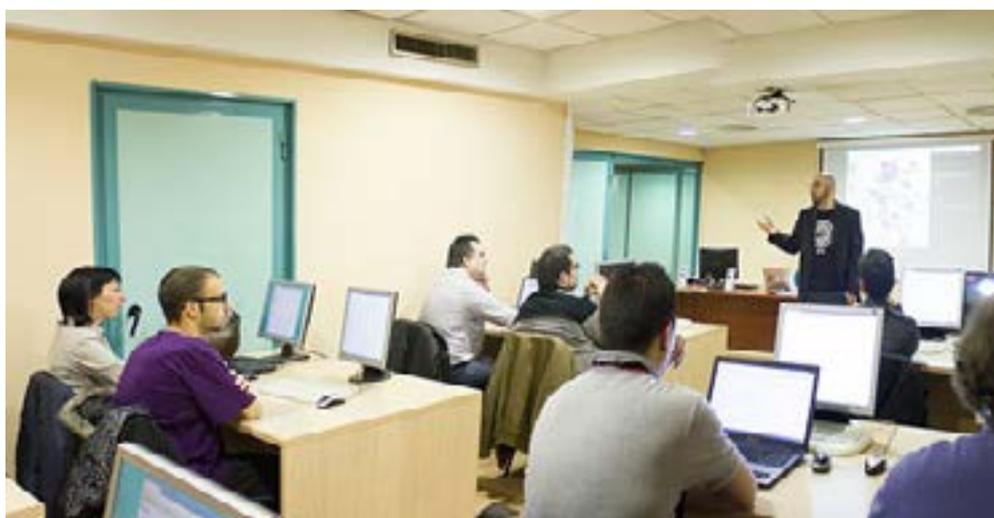
- Effectif global toutes mentions : 41 inscrits
- Taux de présents à toutes les épreuves : 64 %
- Taux de réussite des étudiants présents à toutes les épreuves : 81 %
- Taux de réussite sur les inscrits : 51 %

Source : Département évaluation et pilotage (DEP) UT3

► Déroulement de la 1^{re} année

Mentions	Organisation *	Matières	Volume horaire / semaine
EEA Génie civil Informatique Mécanique	Positionnement 3 semaines (fin août début septembre)	<ul style="list-style-type: none"> • Durant 13 jours : 4h d'enseignement le matin avec 2h d'accompagnement personnalisé l'après-midi suivi d'1h de soutien enseignant <ul style="list-style-type: none"> > Mathématiques > Physique • Méthodologie du Travail Universitaire 	<ul style="list-style-type: none"> • 52h CM -TD avec 26h TP en autoformation accompagnée
	Semestre 1 (sept-décembre 2019)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques, Physique, Informatique, Outils mathématiques, Anglais, Méthodologie du Travail Universitaire, UE Devenir étudiant 	<ul style="list-style-type: none"> • 171h CM/TD/TP avec 84h TP en autoformation accompagnée
	Semestre 2 (janvier-juin 2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques, TNI, Informatique, Outils mathématiques, Anglais, UE Devenir étudiant, Électricité/Théorie de l'information 	<ul style="list-style-type: none"> • 207h CM/TD/TP avec 84h TP en autoformation accompagnée

*ATTENTION : le dispositif comprend 2 années ; seule la première année est figurée ci-dessus.



Contacts

Université Toulouse III - Paul Sabatier

118, route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 9

Faculté Sciences et Ingénierie www.fsi.univ-tlse3.fr

Division de la formation
Tél. : 05 61 55 82 77

• Secrétariat pédagogique

Bâtiment Maison de la Réussite
en Licence (MRL)

Horaires d'accueil : 8 h 30 - 12 h
et 13 h 30 - 16 h 30

Tél. 05 61 55 65 56

Chaymae Barhdadi

chaymae.barhdadi@univ-tlse3.fr

► Dispositif accompagné 3LA

• Enseignants responsables

> Pascale Laurens

pascale.laurens@univ-tlse3.fr

> Armelle Bonenfant

armelle.bonenfant@irit.fr

> Florence Benoit-Marquie

florence@chimie.ups-tlse.fr

► Dispositif accompagné 4L

• Enseignants responsables

> Pascale Laurens

pascale.laurens@univ-tlse3.fr

> Olivier Gasquet

olivier.gasquet@irit.fr

> Armelle Bonenfant

armelle.bonenfant@irit.fr

Le Service commun universitaire
d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle

Le Scuo-IP peut vous aider tout au long de votre parcours à
l'UT3 pour définir votre projet de formation et clarifier vos
objectifs professionnels.

Bât. E4, 272 allée Théodore Despeyrous
31062 Toulouse cedex 09
05 61 55 61 32



Ouverture : du lundi au jeudi.
Horaires : consulter la page du site :
<https://www.univ-tlse3.fr/etre-accueilli-au-scuio>