

# DISPOSITIFS ACCOMPAGNÉS

## LICENCES SCIENCES INGENIERIE

Sciences Fondamentales

Sciences Appliquées

Sciences Numériques

CONTRAT PEDAGOGIQUE  
DE REUSSITE

ACCOMPAGNEMENT

SOUTIEN

RENFORCEMENT DES  
MATIERES SCIENTIFIQUES

2019 / 2020



### Scuio-IP

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



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



# Dispositif d'accompagnement en licence 1<sup>re</sup> 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

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

## ► 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 : Département évaluation et pilotage (DEP) UT3

## ► Semestre 1

| Mentions  | Matières  | Volume horaire / semaine                    |
|---|---|---|
| Sciences Appliquées<br>(EEA, Génie civil, Mécanique)        | • Mathématiques<br>• Physique<br>• Outils maths             | • 12h TD<br>• 18h TD<br>• 6h TD             |
| Sciences Fondamentales<br>(Mathématiques, Physique, Chimie) | • Mathématiques<br>• Physique<br>• Chimie<br>• Outils maths | • 12h TD<br>• 12h TD<br>• 12h TD<br>• 6h TD |
| Sciences Numériques<br>(Informatique)                       | • Mathématiques<br>• Informatique                           | • 12h TD<br>• 3h CM, 6h TD, 14h TP          |

## ► Semestre 2

| Mentions  | Matières  | Volume horaire / semaine         |
|---|---|----------------------------------|
| Sciences Appliquées<br>(EEA, Génie civil, Mécanique)          | • Mathématiques<br>• Électricité<br>• Mécanique | • 12h TD<br>• 12h TD<br>• 12h TD |
| Sciences Fondamentales<br>(Physique/Chimie et Physique/Maths) | • Physique/<br>Chimie<br>• Physique             | • 30h TD<br>• 30h TD             |
| Sciences Numériques<br>(Informatique)                         | • Algorithmes<br>• Programmation en C           | • 24h TP                         |

# 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<sup>re</sup> 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 débuteront 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.

## ► Déroulement de la 1<sup>re</sup> année

| Mentions  | Organisation *  | Matières  | Volume horaire / semaine  |
|---|---|---|---|
| EEA<br>Génie civil<br>Informatique<br>Mécanique | Positionnement<br>3 semaines (fin août début septembre) | <ul style="list-style-type: none"> <li>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"> <li>&gt; <i>Mathématiques</i></li> <li>&gt; <i>Physique</i></li> </ul> </li> <li><i>Méthodologie du Travail Universitaire</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>52h CM -TD avec</li> <li>26h TP en autoformation accompagnée</li> </ul>    |
|   | Semestre 1 (sept-décembre 2019)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Mathématiques, Physique, Informatique, Outils mathématiques, Anglais, Méthodologie du Travail Universitaire, UE Devenir étudiant</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>171h CM/TD/TP avec</li> <li>84h TP en autoformation accompagnée</li> </ul> |
|   | Semestre 2 (janvier-juin 2020)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Mathématiques, TNI, Informatique, Outils mathématiques, Anglais, UE Devenir étudiant, Électricité/Théorie de l'information</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>207h CM/TD/TP avec</li> <li>84h TP en autoformation accompagnée</li> </ul> |

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

### ► 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<sup>e</sup> 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



## Contacts

### Université Toulouse III - Paul Sabatier

118, route de Narbonne  
31062 Toulouse Cedex 9

### Faculté Sciences et Ingénierie

[www.fsi.univ-tlse3.fr](http://www.fsi.univ-tlse3.fr)  
Division de la formation  
Tél. : 05 61 55 82 77

### ► Dispositif accompagné 3LA

#### • Enseignants responsables

- > Pascale Laurens  
[pascale.laurens@univ-tlse3.fr](mailto:pascale.laurens@univ-tlse3.fr)
- > Armelle Bonenfant  
[armelle.bonenfant@irit.fr](mailto:armelle.bonenfant@irit.fr)
- > Florence Benoit-Marquie  
[florence@chimie.ups-tlse.fr](mailto:florence@chimie.ups-tlse.fr)

#### • Secrétariat pédagogique

- > Chaymae Barhdadi  
[chaymae.barhdadi@univ-tlse3.fr](mailto:chaymae.barhdadi@univ-tlse3.fr)  
Tél. 05 61 55 65 56  
Bât. 1TP1 - bureau B05  
118 route de Narbonne  
31062 Toulouse cedex 9  
Horaires d'accueil : 8 h 30 - 12 h et  
13 h 30 - 16 h 30

### ► Dispositif accompagné 4L

#### • Enseignants responsables

- > Pascale Laurens  
[pascale.laurens@univ-tlse3.fr](mailto:pascale.laurens@univ-tlse3.fr)
- > Olivier Gasquet  
[olivier.gasquet@irit.fr](mailto:olivier.gasquet@irit.fr)
- > Armelle Bonenfant  
[armelle.bonenfant@irit.fr](mailto:armelle.bonenfant@irit.fr)

#### • Secrétariat pédagogique

- > Chaymae Barhdadi  
[chaymae.barhdadi@univ-tlse3.fr](mailto:chaymae.barhdadi@univ-tlse3.fr)  
Tél. 05 61 55 65 56  
Bât. 1TP1 - bureau B05  
118 route de Narbonne  
31062 Toulouse cedex 9  
Horaires d'accueil : 8 h 30 - 12 h et  
13 h 30 - 16 h 30

**Le Service commun universitaire d'information,  
d'orientation et d'insertion professionnelle**  
Bât. E4, 118 route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 09  
05 61 55 61 32

Le Scuio-IP peut vous aider tout au long de votre parcours à l'UT3 pour définir votre projet de formation et clarifier vos objectifs professionnels, mettre en œuvre une stratégie de recherche d'information et vous aider dans vos démarches d'insertion professionnelle.



**Horaires :**  
du lundi au jeudi de 09 h à 12 h et de 13 h à 17 h  
sous réserve de modification.  
<http://www.univ-tlse3.fr>