

Rubrique : Paramétrage des formations

Licence - Sciences - technologies - santé - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines

## Récapitulatif du paramétrage

Imprimer

## ✓ Informations générales

## Mentions utilisées dans le module de recherche de formations par les candidats

**Mention de référence:**  
- Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

**Mention(s) connexe(s):**  
- Informatique  
- Mathématiques  
- Economie  
- Economie et gestion  
- Gestion

## Aménagements proposés

La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau ?

Oui

Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau :

<http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau ?

Oui

Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau :

<http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

La formation propose-t-elle un enseignement à distance ?

 Oui  Non

## Frais de scolarité par année

Frais pour non boursiers : 184 euros. (Montant pour 2017-2018)  
Frais pour les boursiers : Pas de frais pour les boursiers. (Montant pour 2017-2018)  
Cette formation ouvre-t-elle l'accès aux bourses de l'enseignement supérieur ? oui

## Contacts

Adresse mail fournie aux candidats pour toute question d'ordre administratif (facultatif)

scolarite.inscriptions@univ-tlse3.fr

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés (obligatoire)

contact@toulouse.miage.fr

## Mail d'un ambassadeur étudiant (facultatif)

**Responsable de formation**  
à sélectionner parmi les utilisateurs de votre établissement ayant le droit de paramétrage sur la formation (en lecture ou en écriture)

LOUSTAU Dominique (Administrateur)

Adresse e-mail : resscol@adm.ups-tlse.fr

Numéro de téléphone : 05.61.55.82.73

## ✓ Caractéristiques et Attendus

## Langues

Langue vivante 1 Anglais

Langue vivante 2

Niveau de français requis B2

## Caractéristiques et attendus

**Contenu et organisation des enseignements pour la formation :**

- Éléments clés sur l'organisation :
  - L1 parcours MIAGE : commun avec le L1 Informatique.
  - L2 parcours MIAGE : 50% spécifique MIASHS et 50% commun avec L2 Informatique (600 heures total, 20 UE de 30 heures). Stage de 2 mois en entreprise optionnel
  - L3 parcours MIAGE : organisé avec l'Université Toulouse Capitole (600 heures, 20 UE de 30 heures). Stage long en entreprise -- 5 mois -- obligatoire. Également proposé en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation).
- Éléments clés sur le contenu :
  - Sciences et technologies de l'information : algorithmique, applications JAVA, applications Web 2.0, environnements de développement, bases de données, réseaux d'entreprise, mobilité, IHM, gamification ...
  - Ingénierie des systèmes d'information : approche ERP, information et décision, conduite de projets, méthodologies d'analyse et de conception...
  - Gestion des entreprises et organisations : fonctions et processus de gestion d'entreprise, jeu d'entreprise, économie, droit, gestion financière

## Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels

Poursuite d'études :

- Le L3 est le point d'entrée dans le cursus MIAGE qui se déroule sur L3-M1-M2 et prépare donc à une poursuite d'études en Master MIAGE <http://toulouse.miage.fr>.
- Le master MIAGE prépare à une maîtrise des enjeux stratégiques des entreprises numériques, équilibrée entre les sciences et technologies du numérique, le management et l'organisation.

Débouchés professionnels :

- Il peut préparer aussi à une insertion professionnelle dans des métiers liés à la conception, au déploiement et à l'exploitation de services et de systèmes.

- Parmi les débouchés possibles : assistant ingénieur numérique, assistant chef de projet, développeur/testeur ou gestionnaire d'applications.

### Cadrage national des attendus - mention Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (MIASS) :

**\* Disposer de compétences scientifiques**

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

**\* Disposer de compétences en communication**

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

**\* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales**

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.

En outre :

\* chaque mention de licence scientifique se caractérise par une discipline majeure (le nom de la mention), pour laquelle il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée, et une bonne maîtrise des compétences expérimentales éventuellement associées.

\* Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.

Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée.

Une bonne maîtrise de compétences attendues dans une autre discipline, scientifique ou non, à la fin de la classe de terminale est préconisée.

**Complément d'informations sur les attendus (Facultatif)** L'élaboration d'un premier projet professionnel ciblé vers les métiers du numérique et du management est souhaitable.

### Éléments pris en compte pour examiner le vœu

**Éléments pris en compte pour examiner les vœux** Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus, de la pertinence du projet de formation et de l'avis du conseil de classe traduit dans la fiche avenir.

L'évaluation du dossier du candidat s'appuiera notamment sur :

- les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir » ;
- le projet de formation de l'élève ou du candidat en cas de réorientation ;
- les notes de première et de terminale dans les disciplines scientifiques suivies par le candidat ;
- les notes de la spécialité ISN si cette spécialité a été suivie ;
- les notes de première et terminale, dans les disciplines non scientifiques mobilisant l'expression écrite comme moyen pour argumenter un raisonnement.
- les résultats aux épreuves anticipées au baccalauréat de français
- les résultats aux épreuves du baccalauréat/DAEU/brevet français en cas de réorientation
- les notes acquises dans l'enseignement supérieur en cas de réorientation.

### Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.

. Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.

. Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

### Priorités d'affectation

#### Priorités d'affectation

**Inclure dans le secteur**

Condition sur l'académie :

- Tous les candidats domiciliés dans l'academie suivante : **Toulouse**

### Recrutement

**La licence n'ouvrira-t-elle que sous réserve d'un minimum de candidats admis ?** Non

#### Capacité offerte aux candidats sur Parcoursup

**Nombre de places offertes sur la plateforme :** 50

#### Aide à la réussite

**La formation organise-t-elle des entretiens dans son processus d'évaluation de l'accompagnement, nécessaire aux futurs étudiants ?** Non

### ✔ Bulletins scolaires

Tous les bulletins scolaires sont demandés.

Les bulletins scolaires de la dernière année en classe de 1ère, de toutes les années en classe de Terminale et dans l'enseignement supérieur, seront disponibles dans le dossier électronique des candidats. Les bulletins de 1ère et de Terminale seront habituellement remontés par les établissements.

**IMPORTANT :** Le traitement informatique des bulletins scolaires qui sont saisis en ligne n'est pas toujours possible. Voir "[bulletins scolaires et traitement informatique](#)".

Souhaitez-vous empêcher les candidats de confirmer leur vœu tant que le bulletin du 2e trimestre de l'année en cours n'est pas saisi ? (les scolarités en semestres ne sont pas concernées)

Oui, la saisie du bulletin 2nd trimestre de l'année en cours est nécessaire avant de confirmer le vœu.

Non, la saisie du 2nd trimestre n'est pas nécessaire pour confirmer le vœu. Ces notes ne sont pas utiles à l'évaluation des dossiers.

### ✔ Pièces demandées

#### Liste des pièces

Éléments de base du dossier	Format ?	Description
Dossier commun Parcoursup	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations correspondant au dossier Parcoursup du candidat, constitué avant d'exprimer des candidatures : Etat civil, coordonnées, scolarité actuelle et antérieure, diplôme, ...
Informations candidature	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations standard sur la candidature effectuée : date de candidature, candidature confirmée ou non, date de confirmation, ...
Pièces normalisées ?	Format ?	
✔ Résultats des épreuves anticipées au baccalauréat français	dématérialisé pour : • Candidats préparant le baccalauréat français	
✔ Résultats du baccalauréat/DAEU/brevet français	dématérialisé pour : • Candidats ayant obtenu le baccalauréat français	
✔ Résultats du diplôme étranger (équivalent au bac)	dématérialisé pour : • Candidats ayant obtenu un diplôme étranger équivalent au baccalauréat	
✔ Certificat de niveau en langue française ?	dématérialisé pour : • Candidats n'étant ni de nationalité française, ni scolarisés dans un pays dont le français est la seule langue officielle	
✔ Curriculum vitae	<i>Non demandé</i>	
✔ Projet de formation	dématérialisé pour : • Tous les candidats	
✔ Fiche Avenir ?	dématérialisé pour : • Candidats actuellement scolarisés en terminale ou en mise à niveau dans un établissement français	
Pièces induites ?	Format ?	
Bulletins de première	dématérialisé pour : • Candidats ayant suivi une scolarité de première en France • Candidats ayant suivi une scolarité de première à l'étranger	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de première. Si le candidat a redoublé sa première, il ne fournit que les bulletins de la dernière année de première suivie.
Bulletins de terminale	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale en France • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale à l'étranger	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de terminale. Si le candidat est actuellement en terminale, il ne fournit que les bulletins des 2 premiers trimestres ou du premier semestre. Si le candidat a redoublé sa terminale, il fournit également les bulletins des années redoublées.
Bulletins de MAN	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de Mise à Niveau	
Bulletins du supérieur	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur en France • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur à l'étranger	
Informations SHN	dématérialisé pour : • Candidats demandant un aménagement de scolarité pour sportif de haut niveau	Informations relatives aux sportifs de haut niveau
Informations AHN	dématérialisé pour : • Candidats demandant un aménagement de scolarité pour artiste de haut niveau	Informations relatives aux artistes de haut niveau


### ✔ Dossier

#### Affichage des listes de pièces par profil

Profil	Nombre candidats (2017)	Liste des pièces papier	Liste des pièces dématérialisées
Profil Terminale Française	369	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copie du relevé des notes obtenues aux épreuves anticipées du baccalauréat (si vous en avez passé)</li> <li>Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre année de Terminale</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Curriculum vitae</li> <li>Projet de formation</li> <li>Fiche Avenir</li> </ul>
Profil Supérieur Français	76	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copie des résultats du Baccalauréat.</li> <li>Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale</li> <li>Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre 1ère année d'études supérieures</li> <li>Curriculum vitae</li> <li>Projet de formation</li> </ul>
Profil Supérieur Etranger	5	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copie des résultats aux examens du diplôme équivalent au Baccalauréat</li> <li>Copie du document certifiant votre niveau en langue française</li> <li>Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale</li> <li>Année 2017-2018 : Bulletin du premier semestre de votre 1ère année d'études supérieures</li> <li>Curriculum vitae</li> <li>Projet de formation</li> </ul>
Profil Terminale Etranger	18	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copie du document certifiant votre niveau en langue française</li> <li>Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre année de Terminale</li> <li>Curriculum vitae</li> <li>Projet de formation</li> </ul>

## Adresse de retour des dossiers

Complément d'adresse pour le retour des dossiers  Bureau des Admissions-Bâtiment 3PN

Nom complet

Ligne d'adresse 1

Ligne d'adresse 2

Code postal

Commune

Cedex

Prévisualisation de l'adresse de retour des dossiers : Université Toulouse 3 - Paul Sabatier  
Bureau des Admissions-Bâtiment 3PN  
118, route de Narbonne  
31062 Toulouse Cedex 9

Le paramétrage de cette formation est validé.  
Imprimé le 16/01/2018 à 19:11