

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

Frais de formation* :

Statut alternant :

- Rémunération de l'alternant : minimum 61% à 85% du SMIC* (en fonction de l'âge de l'étudiant et de son année de formation)
- Frais de formation pour l'entreprise environ 6600 € selon le type de contrat - financement possible par l'OPCA Région de l'entreprise
- Avantages financiers pour l'entreprise : réduction FILLON

Autres statuts :

Prendre contact avec la Mission Formation Continue Apprentissage (MFCA)

M. Bachir ATRous : 05 61 55 87 73

Coordonnées :

IUT PAUL SABATIER
Département Informatique
133, Avenue de Rangueil
BP 67701
31077 TOULOUSE Cedex 4
Tél : 05 62 25 87 64
Fax : 05 62 25 87 75

Contacts :

Responsables de la licence :

Mohand BOUGHANEM
mohand.boughanem@iut-tlse3.fr

Olivier MARQUIE
olivier.marquie@iut-tlse3.fr

Secrétariat :

Hélène FUERTES
helene.fuertes@iut-tlse3.fr

Renseignements administratifs/ financiers :

MFCA : 05 61 55 66 30
Formation continue :
mfca-comforco.contact@univ-tlse3.fr

Alternance :
mfca-alternance.contact@univ-tlse3.fr

VAE :
mfca-vae.contact@univ-tlse3.fr

* Information non contractuelle



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'Informatique : Systèmes d'information et
gestion des données
RNCP : 25871

LICENCE PROFESSIONNELLE

Gestion et Traitement Informatique
de Données massives (GTID)



Offre de formation 2019-2020

Ouverte aussi à l'apprentissage !

iut-informatique.ups-tlse.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



TOULOUSE

Informatique



Objectifs de la formation :

Former des experts en gestion de données massives hétérogènes, chargés, en particulier, de la conception et du développement de solutions permettant la collecte de ces données, le contrôle de leur qualité, leur gestion pour les rendre intelligibles et facilement accessibles. Afin de répondre aux attentes du marché, cette formation se situe au cœur de la gestion de données massives (megadonnées ou Big Data), pour laquelle des spécialistes de tous les niveaux sont de plus en plus demandés.

Débouchés professionnels :

Les métiers visés :

- Administrateur de bases de données
- Architecture de base de données
- Gestionnaire de données, Data Manager (Big Data, NoSQL, Hadoop)
- Assistant Data scientist, Assistant Data analyst
- Développeur décisionnel
- Concepteur d'entrepôts de données

Diplômes requis :

- Formation ouverte aux étudiants titulaires d'un BAC + 2 issus d'un cursus informatique ou scientifique à dominante biologie et/ou mathématiques pour la spécialité MDC
- Formation proposée prioritairement en alternance sous contrat de professionnalisation
- Formation continue / VA / VAE possibles

Recrutement :

Sur dossier et/ou entretien via

ecandidat.iut-mpy.fr

Lieu de la formation : Toulouse

Les plus de la formation...

- **Connaissances informatiques polyvalentes pour une adaptation rapide aux logiciels et aux problématiques « métiers »**
- **Importance des matières transversales**
- **Devenir rapidement opérationnel**



Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

UE 0 - MODULE D'ADAPTATION (50h)

- **Modélisation de données, BD, SQL**

UE1 - ECONOMIE – GESTION DES ORGANISATIONS – ANGLAIS (120h)

- Droit – Economie – Gestion et ERP
- Information, communication et société
- Anglais de communication professionnelle

UE2 - CONCEPTS INFORMATIQUES POUR LES BASES DE DONNEES (80h)

- Conception Objet – Java – UML
- SQL avancé - notions de NoSQL
- **M a t h é m a t i q u e s** pour l'informatique

UE3 – GESTION DE DONNEES MASSIVES (210h)

- Analyse et traitement de données
- Administration de bases de données
- Interopérabilité BD et Systèmes Informatiques
- Gestion de données hétérogènes (XML)
- Gestion de données massives (NoSQL, Hadoop)
- Systèmes décisionnels et entrepôts de données

UE4 - PROJET TUTOIRE (150h)

UE5 - STAGE

Organisation pédagogique :

La formation se déroule de septembre à septembre avec 3 périodes de 4 semaines en entreprise plus 22 semaines en continu.

PLANNING de l'alternance	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.
IUT (17 semaines)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Entreprise (34 semaines)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■