



tsm



EQUIS
ACCREDITED

The path ahead

LICENCE

2024-2025

NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT

DOUBLE DIPLÔME

L1 - L2 Numérique et management

Devenir un gestionnaire expert de la « donnée » et du numérique, qui maîtrise les notions de business et de management



UNIVERSITÉ
TOULOUSE
CAPITOLE



EQUIS
ACCREDITED

TSM est une école publique
de management accréditée
EQUIS depuis 2023



The path ahead

 **RNCP**
35924 / 24516 **MENTION**
MIASHS et Gestion **LANGUE D'ENSEIGNEMENT**
Français / Anglais **CAMPUS**
Toulouse (en présentiel) **RÉGIME D'ÉTUDES**
Formation initiale, éligible VAE **CRÉDITS**
180 ECTS **VOLUME HORAIRE**
Environ 532,5h / an **DATES DÉBUT / FIN**
Septembre 2024 - Juin 2026 **PARTENARIAT**
UT Capitole
(Faculté d'informatique)

L'essentiel

Vous souhaitez maîtriser les fondamentaux des spécialités de la Gestion et de l'Informatique ? Vous cherchez à être capable d'utiliser et créer des applications informations impactantes, tout en maîtrisant les différents problèmes du management des organisations ?

La licence Numérique et Management est une formation qui offre aux étudiants une double expertise théorique ; le programme complet apporte des connaissances et compétences pluridisciplinaires en mathématiques, mathématiques appliquées et informatique enrichies par plusieurs domaines de Sciences Humaines et Sociales. Par ailleurs, les cours et intervenants souhaitent transmettre un maximum de savoirs théoriques et techniques en matière de gestion et management des entreprises.

Les gestionnaires et informaticiens de demain doivent considérer ces deux disciplines simultanément pour répondre aux défis du numérique et de l'innovation dans les organisations. Quel que soit le domaine d'activités, les entreprises ne peuvent ignorer le rôle central des technologies de l'information. Les opportunités offertes par le numérique ont un impact direct en termes d'organisation et de rentabilité. Toutes les principales fonctions (finance, ressources humaines, marketing...) des organisations petites ou grandes ont une dimension numérique et la maîtrise de cette double culture est une des clefs de la réussite et de la performance des entreprises et administrations.

La double licence est proposée dans le cadre d'un partenariat entre TSM et la Faculté d'Informatique de l'Université Toulouse Capitole. À l'issue des 3 années de licence, la formation conduit à la délivrance de deux diplômes : la licence mention MIASHS et la licence mention Gestion.



**FACULTÉ
D'INFORMATIQUE**



**FRANCE
compétences**
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP



3 raisons de candidater

1 Intégrer une formation accessible mais qui nécessite une certaine rigueur : acquisition de multiples compétences

2 Choisir une licence qui dispose d'un partenariat durable entre TSM et l'Université Toulouse Capitole

3 Participer à une formation qui s'adapte aux attentes du marché avec un programme complet et technique

L'essentiel

Ce double parcours est une réponse à ce besoin : former des gestionnaires avec une culture « données » et « numérique », former des informaticiens avec une culture « business » et « management ». Afin d'éviter l'impression de juxtaposition de deux domaines, les points de rencontre entre les deux disciplines sont systématisés : projets bi-disciplinaires, séminaires inter-thématiques, serious games.

Les futurs licenciés pourront indifféremment poursuivre en master dans l'une des deux spécialités : le master MIAGE pour la Faculté d'Informatique ou le master en Gestion (Finance ou Management Stratégique, par exemple) pour TSM. Simultanément à l'ouverture de cette double licence, TSM et la faculté d'informatique réfléchissent à l'adaptation et l'ouverture de parcours valorisant cette double compétence, aussi bien en Master MIAGE qu'en Gestion.

Admission 2025



Ouverture des candidatures

Janvier 2025

Fermeture des candidatures

Mars 2025

Publication des résultats

Mai 2025

Plateforme candidats : **Parcoursup**

Objectifs de la formation

- Comprendre les fonctions de l'entreprise
- Comprendre les éléments théoriques et conceptuels de la gestion et les appliquer
- Comprendre les concepts, les méthodes et les champs d'applications du marketing
- Appliquer les méthodes et les outils marketing pour analyser et développer les entreprises et les marchés
- Communiquer efficacement oralement et par écrit

Atouts de la formation

- L'acquisition d'une double compétence : l'aspect numérique/mathématique/informatique et l'aspect gestion/management
- Une formation transversale et complète, avec un programme et des intervenants adaptés pour laisser place à la créativité des étudiants
- Une projection concrète sur le monde de l'entreprise donc une professionnalisation assurée (projets, serious games, séminaires)
- Des innovations pédagogiques afin que les étudiants deviennent acteurs de leur formation, développent la réflexion critique et maîtrisent les techniques de résolution de problèmes

Prérequis

- Candidats titulaires d'un baccalauréat français ou européen : étude du dossier de candidature sur Parcoursup.
- Vous n'avez pas encore obtenu votre diplôme ? Vous pouvez postuler si vous êtes en dernière année d'enseignement secondaire, mais seulement si vous obtenez votre diplôme avant le début de votre programme à TSM (c'est-à-dire avant la fin du mois d'août).



Retrouvez l'intégralité de la fiche formation en flashant ce QR code !

Programme



RÉALISATION D'UN STAGE

Obligatoire sur la totalité
de la licence



PÉRIODE DE STAGE

3 mois minimum

L1 Numérique et management

Bloc de compétences transversales : Career development and internationalisation

UE | Anglais
UE | Compétences informationnelles (Annuel)
UE | Manager responsable et citoyen (Annuel)
UE | Statistique (Semestre 2)

Bloc de compétences disciplinaires : Management

UE | Introduction au management (Semestre 1)
UE | Analyse comptable et financière de
l'entreprise (Annuel)
UE | Mathématiques appliquées à la gestion
(Semestre 1)
UE | Business Economics (Semestre 2)

Bloc de compétences disciplinaires : Digital

UE | Aide à la décision (Semestre 1)
UE | Introduction aux technologies de
l'information et au SI (Annuel)
UE | Programmation (Semestre 2)

Bloc de compétences de spécialité : Digital & Management

UE | Ethics/Responsibility/Sustainability of IT
& management (Annuel)
UE | Serious game (Semestre 2)
UE | Atelier digital and management (Annuel)

Hors bloc de compétences

UE | Conférences (Annuel)
UE | Stage facultatif (Semestre 2)
Bonifications (4x1%) : Sport, activités artistiques,
engagement citoyen, orchestre, chœur

L2 Numérique et management

Bloc de compétences transversales : Career development and internationalisation

UE | Anglais (Annuel)
UE | Développement professionnel (Semestre 1)
UE | Probabilités (Semestre 2)

Bloc de compétences disciplinaires : Management

UE | Contrôle de gestion (Semestre 1)
UE | Finance d'entreprise (Annuel)
UE | Gestion des ressources humaines (Semestre 1)
UE | Micro économie (Semestre 2)

Bloc de compétences disciplinaires : Digital

UE | Data structure et Algorithmes (Semestre 1)
UE | Base de données (Annuel)
UE | Programmation web et open data (Semestre 2)

Bloc de compétences de spécialité : Digital & Management

UE | Ethics/Responsibility/Sustainability of IT
& management (Annuel)
UE | Atelier Numérique et Management (Annuel)
UE | Serious game (Semestre 2)
UE | Business process et modeling (Semestre 2)

Hors bloc de compétences

UE | Conférences (Annuel)
UE | Stage facultatif (Semestre 2)
Bonifications (4x1%) : Sport, activités artistiques,
engagement citoyen, orchestre, chœur

tsm

Toulouse School of Management constitue, au sein de l'Université Toulouse Capitole, une école publique d'excellence en Gestion récompensée par l'accréditation internationale EQUIS (European Quality Improvement System) de l'European Foundation for Management Development (EFMD). Reconnue sur le plan international comme une certification de premier plan pour les écoles de commerce et de gestion, cette accréditation est un témoignage de notre dévouement à l'excellence.

TSM rassemble sous une seule marque :

→ TSM Éducation

Une école qui forme des managers responsables, entrepreneurs et ouverts sur le monde

→ TSM Research

Une unité de recherche qui contribue de manière décisive à la recherche scientifique en management et à la réflexion des managers.

→ TSM Doctoral Programme

Une école doctorale disciplinaire aux normes internationales qui prépare les doctorants à leurs futures fonctions dans le monde universitaire ou dans les institutions politiques, les organismes de recherche et les entreprises privées.

→ TSM Alumni

Un réseau de plus de 23 000 diplômés actifs en France et dans le monde pour répondre aux besoins des entreprises engagées dans une concurrence globale.

3 000

étudiants

20

diplômes de Licences
et Masters

15%

d'étudiants
internationaux

+ de 100

enseignants
et enseignants-chercheurs

90%

d'insertion
professionnelle
à 6 mois

23 000

alumni



TSM, Toulouse School of Management
2, rue du Doyen Gabriel Marty
31 042 Toulouse Cedex 9
+33 (0)5 61 63 56 00
tsm-education.fr