

MASTER SCIENCES DE L'UNIVERS ET TECHNOLOGIES SPATIALES PARCOURS TECHNIQUES SPATIALES ET INSTRUMENTATION

TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +5

ACCESSIBLE EN :

Formation initiale
Formation continue
VAE

DOMAINE D'ÉTUDE :

Domaine :

Présentation

L'objectif de ce master est de former des étudiants de physique qui deviendront les acteurs de demain dans le domaine des sciences et techniques spatiales. La formation fournit une vue d'ensemble des techniques spatiales, introduisant les contraintes de conception spécifiques aux véhicules spatiaux, leur développement, leurs tests et leurs opérations.

Le M2P TSI comporte 7 Unités d'Enseignement. Les six premières UE réalisées pendant le premier semestre introduisent les différents concepts théoriques et pratiques dont ont besoin les étudiants pour s'insérer dans le tissu de l'industrie spatiale. Le premier semestre permet d'acquérir 39 ECTS. La dernière UE, réalisée pendant le second semestre, correspond à la mise en pratique des connaissances acquises dans les UE précédentes. Elle correspond à un stage de quatre à six mois réalisé de préférence en entreprise pendant lequel les étudiants essaient de résoudre un problème rencontré par les industriels du monde spatial. Elle donne aux étudiants 21 ECTS.

Afin de favoriser l'accueil d'étudiants non-francophones la quasi-totalité des cours est dispensée en anglais.

Davantage d'information peut être trouvée sur le site web du master TSI : m2tsi.eu

Lieux des enseignements

UPS : 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse; ISAE : 10 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse; IRAP : 9 avenue du Colonel-Roche, 31400 Toulouse

ÉTABLISSEMENT

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

CONTACT

Condition d'accès

Formation(s) requise(s)

- M1 physique (UPS et autres Universités Françaises et étrangères)
- Ecoles d'ingénieurs
- Première année du Spacemaster (Erasmus +)

Contenu de la formation

Syllabus du M1 SUTS

Syllabus du M2 SUTS-TSI