

Fiche descriptive du parcours type du master Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Sciences de l'univers et technologies spatiales](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier
ISAE-SUPAERO

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- Recherche en Astrophysique, Planétologie et Sciences de l'espace.

Types d'emplois :

- Enseignement supérieur et recherche
- Ingénieur et responsable en recherche et développement
- Chef de projet

Codes ROME :

- K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Recherche fondamentale en astrophysique, planétologie et techniques spatiales

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Formuler un problème de physique pour résoudre un problème astrophysique (niveau maîtrise)
- Expliquer le contexte d'un problème astrophysique pour informer un public de non spécialistes (niveau maîtrise)

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 115b : Méthodes et modèles en sciences physiques ; Méthodes de mesures physiques
- 117b : Méthodes, mesures, modèles en sciences de la terre

Mots clés

ASTROPHYSIQUE, SATELLITES, EXPLORATION PLANETAIRE

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Pour l'obtention du diplôme de master, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 120 ECTS au-delà du grade de licence.

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information

Statistiques :

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>

ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

<http://ezomp2.omp.obs-mip.fr/asep/>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE-SUPAERO), 10 avenue Edouard Belin, BP 54032, 31055 Toulouse CEDEX 4

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Toulouse

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :

ISAE-SUPAERO

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)	M2R Astrophysique, Sciences de l'espace, planétologie

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

<http://www.univ-tlse3.fr>

<http://www.isae-supero.fr>