



Assemblage Intégration Test de systèmes spatiaux

 ECTS
180 crédits

Durée
1 an

 Structure de
formation
IUT Nîmes

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Objectifs

Devenir technicien en Assemblage Intégration Test (AIT) dans l'industrie spatiale.

Savoir faire et compétences

- * **Travailler** dans le contexte scientifique et environnementale de l'industrie spatiale,
- * **Assembler** et **intégrer** des systèmes spatiaux,
- * **Conduire** un programme de tests et formaliser les résultats,
- * **Appliquer** et **améliorer** l'assurance produit dans le cadre normatif de l'industrie spatiale,
- * **Gérer** un projet industriel spatial.

Organisation

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances s'effectue en continu.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat de professionnalisation

Stages, projets tutorés

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 14 semaines

La formation est validée par 14 semaines de stage (mars à juin).

Admission

Public cible

Cette formation s'adresse à des BAC + 2 :

- * DUT Mesures physique, GEII, SGM, GMP,
- * L2 science en général
- * BTS Système Électronique,
- * BTS Technique Physiques pour l'industrie et le laboratoire,
- * BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique,
- * BTS Assistant Technique d'Ingénieur

Pré-requis recommandés

La langue anglaise occupe une place non négligeable dans la formation due au fait de l'interaction constante avec les acteurs du domaine AIT pour le spatial présents internationalement.



Certaines parties de l'enseignement pourront être dispensées en langue anglaise.

Et après

Insertion professionnelle

À l'issue de la formation, le technicien supérieur maîtrisera les procédures d'assemblage d'intégration et de tests (fonctionnels et environnementaux) en vigueur dans l'industrie du spatial.

Il intégrera une équipe projet pouvant travailler à l'assemblage ou à la qualification d'un satellite, d'un lanceur ou d'un segment sol, dans un grand groupe, chez un équipementier ou dans une agence spatiale.

Il pourra occuper les fonctions de :

technicien de contrôle qualité,

technicien de laboratoire tests,

technicien de laboratoire essais,

technicien intégration en salle blanche.

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat LP AIT/GEII - IUT NIMES

☎ 04 66 62 85 25

✉ iutn-lp-ait@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Eric NATIVEL - Patrick EFFANTIN

☎ 04 66 62 85 25

✉ iutn-lp-ait@umontpellier.fr

Etablissement(s) partenaire(s)

Centre Spatial Universitaire de l'université de Montpellier

🔗 <http://csu.edu.umontpellier.fr/>

Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

En savoir plus

Site internet IUT NIMES

🔗 <http://iut-nimes.edu.umontpellier.fr/formations/licences-professionnelles/licence-professionnelle-assemblage-integration-test-de-systemes-spatiaux/>