



## LICENCE PROFESSIONNELLE

ASSEMBLAGE INTÉGRATION TESTS DE SYSTÈMES SPATIAUX

WWW.IUT-NIMES.FR

### RECRUTEMENT

#### NIVEAU : BAC +2

- **DUT**
  - Mesures physiques,
  - GEII,
  - SGM,
  - GMP,
  - GIM.
- **L2** (science en général),
- **BTS**
  - Système Electronique,
  - Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire,
  - Contrôle Industriel et Régulation Automatique,
  - Assistant Technique d'Ingénieur.
  - Photonique

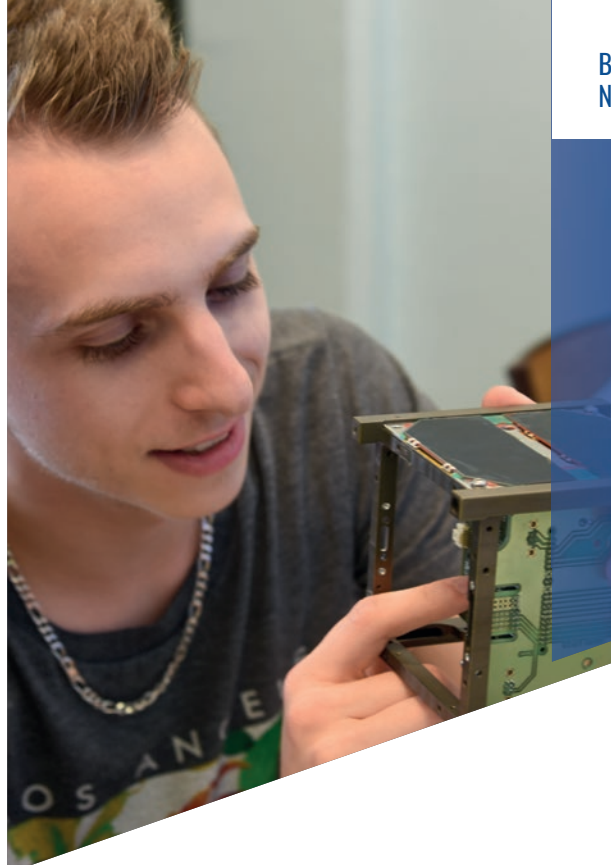
#### MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier et entretien

#### FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (*VAE, VAP, ou VES*).



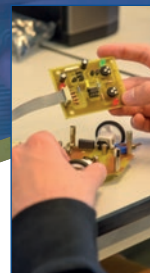
BAC+3  
NIVEAU II

# LP AIT

## MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ

PARCOURS ASSEMBLAGE INTÉGRATION TESTS DE SYSTÈMES SPATIAUX

Formation classique à temps plein  
Possible en alternance :  
contrat de professionnalisation



### OBJECTIFS

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des techniciens supérieurs maîtrisant les procédures d'assemblage, d'intégration, de tests fonctionnels et d'environnement en vigueur dans l'industrie du spatial.

Les diplômés intégreront 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.

### COMPÉTENCES VISÉES



A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Comprendre** l'environnement hautement technique de son activité et mettre en place les process particuliers pour garantir la sécurité des personnes et du matériel,
- **Mettre en œuvre** des procédés de mesure, de test et en formaliser les résultats,
- **Mettre en œuvre** des procédures d'intégration,
- **Mettre en œuvre** des tests fonctionnels,
- **Maîtriser** le fonctionnement des appareils de mesures des différents tests,
- **Lire et analyser** des documents de travail en Anglais,
- **Travailler en équipe** autour d'un projet.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

**Date de début :** Septembre.

**Durée :** 1 an.

**Volume horaire :** 450h - 30h/semaine.

**Volume horaire des projets tutorés :** 120h.

**Stage :** 14 semaines.

**Organisation de l'alternance :** Consulter le calendrier sur IUT-NIMES.FR

**Mode de contrôle des connaissances :** Contrôle continu.

## UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est organisée par unités d'enseignement (UE).

**UE1** SOCLE DE COMPÉTENCES COMMUNES POUR LE SPATIAL

**UE2** ASSEMBLAGE ET INTÉGRATION

**UE3** TESTS D'ENVIRONNEMENT

**UE4** TESTS FONCTIONNELS SYSTÈMES ET MISSIONS

**UE5** COMMUNIQUER EN ANGLAIS – COMMUNICATION

**UE6** OUTILS POUR LE SPATIAL

**UE7** PROJET TUTORÉ

**UE8** STAGE

En mars sur le site :  
ecandidat.umontpellier.fr

Pour plus d'informations,  
consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos  
démarches administratives,  
contactez :

**FORMATION CONTINUE,  
VAE – VAP – VES,  
CONTRAT DE  
PROFESSIONNALISATION**

Service Formation  
Continue de l'Université  
de Montpellier  
Bureaux de Nîmes

IUT de Nîmes

8 rue Jules Raimu  
30907 Nîmes cedex 2  
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62  
sfc-nimes@umontpellier.fr

## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Techniciens de laboratoire tests,
- Technicien de laboratoire essais,
- Techniciens intégration en salle blanche
- Dans les secteurs d'activités incluant toutes les entreprises où apparaissent des métiers touchant au spatial, à l'aéronautique ou à l'intégration en salle blanche.

## LES PLUS

L'industrie spatiale qui est en pleine mutation (New Space, propulsion électrique, nouveaux lanceurs, constellations de satellites) a besoin de recruter des collaborateurs qualifiés.

Cette formation, soutenue par les grands noms du spatial (CNES, Ariane groupe, Airbus D&S...) prépare à intégrer ces entreprises.



**IUT**  
de nîmes

**DÉPARTEMENT  
GÉNIE ÉLECTRIQUE  
ET INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE**

+33 (0)4 66 62 85 25  
iutn-lp-ait@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,  
30907 Nîmes Cedex 2

[WWW.IUT-NIMES.FR](http://WWW.IUT-NIMES.FR)

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER