

1 passerelle réorientation PACES

un accès direct en **2^e** année de Licence EEA

3 parcours possibles

parcours classique

***Devenez ingénieur
dans des domaines variés***

Robotique, Télédétection,
Systèmes embarqués,
Gestion durable de l'énergie,
Télécommunications,
Micro/nanotechnologies,
Informatique industrielle,
Electronique, ...

parcours Ingénierie
pour le Soin et la Santé

***Soyez un acteur du
secteur médical
Devenez***

Radiophysicien médical
Ingénieur biomédical
Ingénieur pour l'imagerie
médicale

parcours

Cursus Master en Ingénierie

***Une nouvelle voie vers le
métier d'ingénieur***

complète les parcours ci-contre
en renforçant par
des projets et des stages les liens
Formation/Recherche/Entreprise
afin de former des
ingénieurs spécialistes innovants

Mise à niveau en Mathématiques et en Physique, en pré-rentree de L2, pour garantir vos chances de succès

Parcours Ingénierie pour le Soins et la Santé

- Conseillers Médecine:
 - Pr. Nassim KAMAR, Service Néphrologie et transplantation d'organes, CHU Rangueil*
 - Dr Stanislas FAGUER, Service Néphrologie et immunologie clinique, CHU Rangueil*
- 150h d'enseignements spécifiques en licence dédiés aux secteurs de la santé
- Favorise l'accès aux parcours de Master EEA
 - Radiophysique Médicale (préparation au DQPRM)
 - Génie Biomédical (A)
 - Imagerie médicale
- Conseillers Médecine :
 - Pr. Isabelle Berry, Chef du service de Médecine nucléaire, CHU Rangueil*
 - Pr. Eric Huyghe, Service d'Urologie, CHU Rangueil*
- Permet l'accès aux autres parcours de Master EEA

Parcours classique (Fondamental)

- Permet l'accès aux autres parcours de Master EEA
 - Energie Electrique : Conversion, Matériaux, Développement durable (A)
 - Sciences et Technologies des Plasmas
 - Electronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications
 - Systèmes et Microsystèmes Embarqués (A)
 - Ingénierie des Systèmes Temps Réel (A)
 - Robotique : Décision et Commande (A)
 - Signal Imagerie et Applications Audio-vidéo Médicales et Spatiales
- Certains M2 possibles en alternance (A)

Parcours Cursus Master en Ingénierie

- Formation en 5 ans préparant au métier d'ingénieur
- Cursus exigeant, renforçant une Licence et un Master, validé par un label national
- Adossé à une structure de recherche et très orienté vers l'innovation
- Privilège des activités de mise en situation étroitement liées aux laboratoires de recherche et entreprises partenaires
- Formés aux problématiques actuelles et à venir des entreprises les diplômés s'adaptent facilement et sont très compétitifs sur le marché du travail

Les atouts de la filière EEA

- 2 mois de durée moyenne de recherche d'emploi
- 8 parcours de Master dont 4 en alternance
- 1 parcours de Master en alternance avec le Québec
- 90% de réussite en M2 et 70% en L3
- 95% des enseignements assurés par des enseignants-chercheurs
- 15% des enseignements de M2 assurés par des membres de l'industrie
- Le support de laboratoires de recherche internationalement reconnus
 - Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes du CNRS (LAAS)
 - Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (LAPLACE)
 - Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP)
 - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)



Conditions d'accès

Moyenne PACES > 6/20

Moyenne UEs 3 & 4 > 8/20

Contact : jean-claude.pascal@laas.fr