21 janvier 2021

ÉCOLES D'ICI

Une école d'ingénieurs : **Polytech Montpellier**

Composante de l'Université de Montpellier, elle est accréditée par la CTI (Commission des titres d'ingénieur) pour délivrer le diplôme d'ingénieur dans dix spécialités.

olytech Montpellier est une voie d'excellence! Cette école d'ingé nieurs au sein de l'Université (comme quasi 30 % des écoles d'ingénieurs en France), membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), diplôme plus de 300 ingénieurs par an. Disposant d'une prépa intégrée (400 élèves), elle fait partie de Polytech, le plus grand réseau des écoles d'ingénieurs en France, constitué de 15 écoles d'ingénieurs et de plusieurs écoles associées y compris à l'international. Elle a également développé les formations par apprentissage en lien avec plus de 200 entreprises. Très implantée dans le tissu local et régional où plus de 220 entreprises ont été créées par ses diplômés (plus de 5000 emplois), elle est reconnue à l'international avec plus de 70 accords et une dizaine de Doubles diplômes

Ses diplômes, tous habilités par la Commission des titres d'ingénieur, sont accessibles en formation initiale et continue sous statut étudiant et, pour trois d'entre eux, également par la voie de l'apprentissage.

COMMENT Y ACCÉDER?

Les terminales générales ou titulaires du bac S de l'année précédente peuvent intégrer l'un des deux PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs de Polytech) de Montpellier : le PeiP A (STI) ou le PeiP B (BIO). Ils sont accessibles via Geipi Polytech, concours commun d'entrée post-bac dans les 33 écoles du réseau Polytech.

POUR CANDIDATER

Les élèves de terminale générale inscrits dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE (ou titulaires du Bac S depuis un an), présentent leur candidature en s'inscrivant au concours Geipi-Polytech, via ParcourSup, du 20 janvier au 11 mars 2021. Pour être classés, ils doivent, soit justifier d'un très bon niveau général pendant les classes de première et de terminale et passer un entretien de motivation, soit réussir aux épreuves écrites du concours.

L'inscription au concours Geipi Polytech se déroule entre le 20 janvier et le 11 mars 2021,



sur le site Parcoursup. Bien qu'on puisse sélectionner autant d'écoles (de sous-vœux) qu'on le souhaite, cela comptera comme un seul vœu sur les 10 possibles. Les frais d'inscription au Concours Geipi Polytech sont de 60 €

Voir le site :

www.polytech.umontpellier.fr/admission/peip/procedure-d-admission-peip

LES SPÉCIALITÉS ENSEIGNÉES

- Génie biologique et agroalimentaire (anciennement STIA), il forme des ingénieurs généralistes aux métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies (biotechnologie, pharmacie, cosmétique). Ils sont sensibilisés au développement durable et capables de s'adapter aux différentes cultures d'entre-
- Informatique et gestion. Conception de systèmes d'information, management de grands projets informatiques ou le développement de technologies innovantes.
- Matériaux. Formation existant depuis 1969, date de création de l'école. Elle forme des ingénieurs généralistes capables de développer, d'élaborer, de caractériser, de transformer et d'utiliser les différents matériaux. Elle a aussi pour objectif de les sensibiliser à l'écoconception, à la durabilité et au recyclage des matériaux.

- Microélectronique et automatique. Forme des ingénieurs polyvalents, possédant des compétences reconnues en électronique et microélectronique automatique.

 Transque et microélectronique automatique.
- tronique et microélectronique, automatique et robotique, génie informatique et informatique industrielle, tout en possédant une bonne culture dans le domaine des sciences humaines et sociales.
- Mécanique et interactions. Forme des ingénieurs mécaniciens généralistes, à fort potentiel d'adaptation et d'évolution, aptes à traiter des questions aux frontières entre la mécanique, les matériaux multifonctionnels, l'automatique et les sciences du vivant.
- Sciences et technologies de l'eau. Internationalement reconnue, elle a pour objectif de former des ingénieurs experts dans le domaine de l'eau, filière majeure des écoentreprises qui peut permettre à la France de se positionner comme l'un des pays pionniers dans le domaine de la croissance verte.
- Eau et génie civil. Elle forme, depuis 2012, des ingénieurs civils polyvalents, à fort potentiel d'adaptation et d'évolution dans les domaines de la conception, la réalisation et la maintenance des ouvrages hydrauliques, au cœur des villes et de l'aménagement du territoire.

EGALEMENT EN ALTERNANCE :

- Développement informatique et exploitation Opérationnelle. Cette spécialité forme des ingénieurs (bac+5), par apprentissage, possédant la compétence de développement logiciel et d'administration système et réseau, capables de gérer toute la chaîne de développement, de tests, d'intégration, de déploiement, de maintenance et de surveillance et suivi des applications dans les environnements Cloud.
- Mécanique structures industrielles. Formation par apprentissage d'ingénieurs de terrain en mécanique, chaudronnerie, soudage et métallurgie. En partenaria tavec le Syndicat national de la chaudronnerie, tuyauterie & maintenance industrielle. Cette formation, dispensée à Nîmes, dans les locaux de l'IUT (plate-forme technologique de l'UM) est unique en France. Elle bénéficie du soutien fort de la Région Occitanie, à travers le Centre de formation d'apprentis régional de l'Enseignement Supérieur (CFA ENSUP LR).
- Systèmes embarqués. Formation en alternance école/entreprise d'ingénieurs opérationnels dans la conduite de projets industriels relevant de l'électronique et de l'informatique industrielle pour les systèmes embarqués.

Contact- Polytech Montpellier,

Campus Triolet, place Eugène- Bataillon 34095 Montpellier cedex 5
Case courrier : CC419
Tél.: +33 (0)4 67143160
www.polytech.umontpellier.fr
Polytech est desservie par la ligne 1 du tram, arrêt Université des Sciences et des Lettres.
Frais de scolarité: Boursiers: 0 €; Non boursiers: 601 €.

Portes ouvertes samedi 6 mars 2021.

Polytech Montpellier c'est:

- 50 années d'existence
- 9 000 ingénieurs diplômés
- 1350 élèves en formation
- 130 enseignants
- 50 personnes administratif et technique
- 12 laboratoires de recherche associés

Retour au sommaire