

PORTES OUVERTES

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

16 UNIVERS À DÉCOUVRIR



« Mon futur,
16 possibles. »

Juliette, étudiante

FACULTÉS
AES
Droit & Science Politique
Économie
Éducation
Médecine
Odontologie
Pharmacie
Sciences
UFR STAPS

INSTITUTS
IAE / IPAG / ISEM / IUT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS
Polytech



Journée portes ouvertes

Découvrir l'école d'ingénieurs POLYTECH > bât. 31
Samedi 28 février 2015 de 10h à 16h

Stand - animation	Description	Lieu
Accueil - Scolarité - Admission	Accueil - renseignements - modalités d'admission	RDC - hall
Comment entrer à Polytech après le bac ? (toutes les heures environ)	Présentation du parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) : conditions d'accès, les différents parcours PeiP...	RDC amphi 001
Témoignages d'étudiants sur le parcours PeiP	Des élèves issus du parcours PeiP racontent leur expérience lors de ces deux années préparatoires intégrées à l'école.	RDC salle du Carré
Quelle sera ma spécialité en 3 ^e année ? (matin uniquement)	Présentation des différentes spécialités d'ingénieur (plutôt destinée aux étudiants actuels de PeiP 1 et PeiP 2)	RDC amphi 002
Des matériaux pour construire nos rêves	A la découverte des propriétés extraordinaires des matériaux et des nouvelles missions de l'ingénieur matériaux : écoconception, analyse de cycle de vie...	1 ^e étage salle 102
Electronique et informatique industrielle	Pour découvrir quelques applications en électronique, systèmes numériques et robotique.	1 ^e étage salle conseil
Mécanique : de la simulation à la conception	Animations vidéo : conception mécanique assistée par ordinateur et interactions mécaniques et multiphysiques.	1 ^e étage salle 102
Nourrir la planète, le défi des ingénieurs de l'industrie agro-alimentaire	Découverte des métiers de l'agro-alimentaire. Club brasserie. Dégustation de pommes.	1 ^e étage salle 121
Mécanique, chaudronnerie : des métiers inconnus...	Les débouchés et les métiers de la filière dans les transports, l'énergie, les structures, la pétrochimie...	1 ^e étage salle 102
Construire pour l'eau	Des films et des illustrations pour découvrir les ouvrages hydrauliques et la formation par apprentissage.	1 ^e étage salle 101
L'eau, un défi pour les ingénieurs	Distribuer, épurer et rejeter l'eau sans risque pour l'environnement : démonstrations et films.	1 ^e étage salle 101
L'informatique et la gestion, des métiers à découvrir	Démonstration de projets étudiants. Découverte des métiers.	1 ^e étage salle 121
Les langues à Polytech	Quelles langues ? Validation du niveau en anglais	1 ^e étage hall
Etudier ou faire un stage à l'étranger Accueil international	Comment partir à l'étranger pour un job d'été, un stage ou la poursuite de ses études ?	1 ^e étage hall
Bureau des élèves	Présentation des activités proposées par le BDE.	RDC - hall

Visite

« A la découverte du parc informatique de l'école »

Départs dans le hall du RDC
à 10h30, 11h30, 12h30, 14h et 15h
Durée : 30 minutes

Conférence

Présentation du groupe Airbus Helicopters

Sites en France et en Europe, zoom sur les métiers...
A 10h30
Amphithéâtre Serge Peytavin - RDC

Toutes les infos sur
umontpellier.fr
et sur



FOCUS

Un secteur qui recrute :
Aéronautique et spatial

Samedi 28 février 2015
À partir de 9h

En partenariat avec LE GROUPE
et avec la participation de l'ESPE



espe Ecole supérieure
du professeur
et de l'assistant
Université - Montpellier



28 février 2015

Journée Portes Ouvertes



 POLYTECH
MONTPELLIER

Bât 31

POLYTECH
MONTPELLIER





Bienvenue à POLYTECH Montpellier

Welcome مرحبا Willkommen Vitejte Sejam bem-vindos

Bienvenidos Benvenuto

POLYTECH



- Accueil
- Scolarité
- Admission



UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

POLYTECH

Pour devenir
je choisis



Le réseau P

Méthodes d'ingénierie





Conférence « Comment intégrer POLYTECH après le Bac »



*INDUSTRIES
de l'AERONAUTIQUE &
du SPATIAL
EN FRANCE*



Day#2 sur CTRL+ALT+G



POLYMERES

MICRO-FABRICATION

SORTIE SECOURS



MÉCANIQUE et INTERACTIONS

MAI **metiers** **POLYTECH MONTPELLIER**
Les métiers de l'avenir

OBJECTIFS
Former des ingénieurs industriels généralistes, à fort potentiel d'innovation et d'adaptation. Développer l'expertise en mécanique industrielle et en simulation numérique. Les outils utilisés sont les logiciels industriels des matériaux, des structures et des machines.

DÉBOUCHÉS
Une bonne maîtrise des outils industriels de CAO, simulation, automatique, robotique et programmation permet de travailler dans divers secteurs de l'industrie : aéronautique, automobile, agroalimentaire, énergie, etc.

SCOLARITÉ
Licence de haut niveau (Baccalauréat) en mécanique industrielle et simulation numérique. Licence de spécialité en mécanique industrielle et simulation numérique.

EFFECTIFS
120 étudiants répartis en 3 classes de 40 étudiants chacune.

EXCELLENCE COMPÉTENCES AVENIR

TESTER DES AVIONS VIRTUELS

Deformation d'un avion F16
B. Kharbou - UMG/Montpellier



que,
nnerie :
iers
S...

... vendredi 28 février 2012

7

Quantum



DIVERSIFICATION

Produit

Processus



STIA
Sciences et technologies des industries alimentaires

Le spécialiste Sciences et technologies des industries alimentaires (STIA) forme des ingénieurs généralistes (bac+5) aux métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies, sensibilisés au développement durable et capables de s'adapter aux différentes cultures d'entreprise.

MÉTIERES VISÉS

À la sortie de l'école, l'élève-ingénieur STIA :

- est à l'écoute des bases solides en biologie, biochimie, physique, chimie, nutrition, génie biologique et génie des procédés ;
- possède une bonne connaissance des bioproduits et des technologies alimentaires, en lien avec la conception et la qualité sanitaire, organoleptique et nutritionnelle des matrices alimentaires et biologiques ;
- est capable de gérer les aspects techniques, humains et économiques d'un projet dans l'industrie des produits agroalimentaires, biologiques et associés ; et de proposer des optimisations et innovations dans le respect de la réglementation et dans une démarche de Développement Durable.

SECTEURS D'ACTIVITÉ VISÉS

- Les industries agro-alimentaires et biologiques (40 % des entreprises environ)
- L'industrie pharmaceutique et le secteur cosmétique (10 % des entreprises environ)

portes ouvertes
Ingénieurs POLYTECH > bac 31
15 de 10h à 16h

Description	Lieu
Accueil - renseignements - modalités d'inscription	RDC - hall
Présentation du parcours des études d'ingénierie (2 ans) : modalités et outils des premières années	RDC - salle 1001
Des élèves issus du parcours PEPF présentent leur expérience lors de leur 1 ^{er} stage (présentation de leur entreprise)	RDC - salle du Gare
Présentation des différentes spécialités de l'école (15 minutes de présentation par spécialité)	RDC - salle 1001
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 1 ^{er} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 2 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 3 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 4 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 5 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 6 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 7 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 8 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 9 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 10 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 11 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 12 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 13 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 14 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 15 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 16 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 17 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 18 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 19 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier découverte des perspectives professionnelles des étudiants à la fin de leur cursus de 20 ^{ème} année	1 ^{er} étage - salle 1002

Visite
à la découverte de notre laboratoire de terrain

Conférence
à la découverte de notre laboratoire de terrain

Plus en France et en Europe, zoom sur les métiers...
#10h30
Amphithéâtre Serge Polyzou - RDC



IG

L'informatique
et la gestion :
des métiers
à découvrir

Jeunes petites entreprises - samedi 28 février 2014

Applications et modèles économiques ?

à jour
avec vos amis.
d'une
site est



80 à 90 % des apps
mobiles ne sont plus
utilisées au bout d'un
mois.

60 à 70 % des apps
sont utilisées hors du
mobile.







Accueil
Polytech
Digital

VANNE D'ISOLATION

VENTURI

VANNE D'ISOLATION



ROBOTECH MONTPELLIER
FRESHBOT 2014

FACTORY
V
UARY

AUGBY



Photos

Caroline Imbert

Béatrice Pradarelli