

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





Bienvenue à POLYTECH Montpellier

Welcome مرحبا Willkommen Bienvenidos Benvenuto Вiтaмi Välkommen Vitejte Sejam bem-vindos

POLYTECH



- Accueil
- Scolarité
- Admission



POLYTECHNIQUE
UNIVERSITÉ DE BORDEAUX



Le réseau P
Méthodes d'ingénierie





Conférence « Comment intégrer POLYTECH après le Bac »



INDUSTRIES
de l'AERONAUTIQUE &
du SPATIAL
EN FRANCE





POLYMERES

MICRO-FABRICATION

SORTIE SECOURS

MÉTANIQUE et INTERACTIONS

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 simulation numérique et en modélisation multi-physique. Les rendre capables de gérer les interactions des matériaux, des structures et des systèmes.

DÉBOUCHÉS
Industries aéronautiques, automobiles, aéronautiques, aéronautiques et spatiales.
Centres R&D, services industriels.
Centres de production industrielle.
Industries militaires et de l'équipement en mer.

SCOLARITÉ
Licence de haut niveau fondamentale et appliquée en ingénierie industrielle et en simulation numérique.
Mastère de spécialité en ingénierie industrielle et en simulation numérique.
Doctorat en ingénierie industrielle et en simulation numérique.

EFFECTIFS
Recrutement : 100 places
Métiers : 100 métiers
Métiers : 100 métiers
Métiers : 100 métiers

EXCELLENCE COMPÉTENCES AVENIR

TESTER DES AVIONS VIRTUELS



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



que,
nnerie :
iers
S...

... avril 2010

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

A 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 modes de financement	RDC - salle 1001
Des élèves issus du parcours PEPF présentent leur expérience lors de leur 1 ^{er} stage	RDC - salle du Gare
Présentation des différents parcours de spécialisation (1 ^{er} et 2 ^{ème} année) : (1 ^{er} et 2 ^{ème} année) : (1 ^{er} et 2 ^{ème} année) : (1 ^{er} et 2 ^{ème} année)	RDC - salle 1001
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1002
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1003
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1004
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1005
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1006
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1007
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1008
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1009
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1010
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1011
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1012
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1013
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1014
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1015
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1016
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1017
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1018
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1019
Atelier de découverte des métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies	1 ^{er} étage - salle 1020

Visite
à la découverte de nos laboratoires de pointe

Conférence
à la découverte de nos laboratoires de pointe

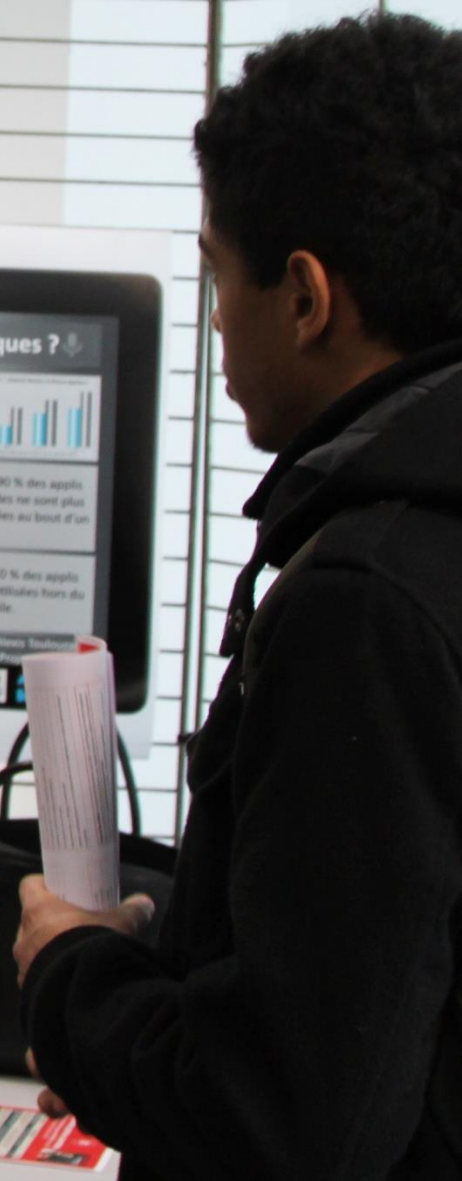
Visite en France et en Europe, zoom sur les métiers...
#10h30
Amphithéâtre Serge Polytech - RDC



IG

L'informatique
et la gestion :
des métiers
à découvrir

Jeunes petites entreprises - samedi 28 février 2014



Etat:
Un score de données vidéo devenant de plus en plus populaires, l'efficacité a considérablement augmenté. La société Aquafadas édite
formalité de détection de changement de scène à son logiciel. Ceci est
de la discipline ainsi qu'au développement de l'application idoine.

iDive



Reconstruction des b...



Histogramme

RIDER
CONSORTIUM
RESEARCH FOR IT DRIVEN ENERGY EFFICIENCY
DATAWAREHOUSE DESIGN

RIDER IS PART OF THE IBM
« SMARTER PLANET » PHILOSOPHY
AND AIMS TO OPTIMIZE THE ENERGY
CONSUMPTION.

FIRST APPLICATION OF RIDER
PROJECT, THE IBM MONTPELLIER
GREEN DATA CENTER WAS EQUIPPED
WITH A LARGE NUMBER OF SENSORS.

DURING THIS PROJECT WE DESIGNED
THE DATAWAREHOUSE ASSOCIATED
TO ENERGY MEASURES GIVEN BY
THESE SENSORS AND GAVE SOME
LEADS ABOUT HOW TO IMPLEMENT
THE WAREHOUSE.

RIDER'S PHILOSOPHY



axcenteo







JOURNALISTE
POLYTECH
DIGITAL

YANN DULLOTTE

VENTURI



ROBOTECH MONTPELLIER
FRESHBOT 2014

FACTORY
AUGBY





POLYTECH

Photos

Caroline Imbert

Béatrice Pradarelli