

# Journée Portes Ouvertes

## Programme 29 février 2020

LES DÉPARTEMENTS D'ENSEIGNEMENT DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MONTPELLIER VOUS PRÉSENTENT LEURS FORMATIONS AINSI QUE DES ATELIERS ET DES ANIMATIONS DE 9h À 17h.

### BÂTIMENT 36 - VILLAGE DES SCIENCES -

Accueil par des étudiants de la Faculté des Sciences.  
Visite du Campus & Guidage vers les diverses animations, renseignements directement sur place.

### BÂTIMENT 36 - VILLAGE DES SCIENCES - RDC

Les services administratifs de la Faculté des Sciences (Scolarité, Relations internationales) vous renseigneront sur les Inscriptions administratives et pédagogiques, le parcours adapté, les relations internationales et sur les parcours d'accès aux études de santé (LAS/PASS) ou toutes autres questions que vous vous posez.

#### CONFÉRENCES LAS / PASS :

ACCÈS AUX ÉTUDES DE SANTÉ - 9H30 & 15H30 - **Amphi 2**

#### BIOLOGIE ÉCOLOGIE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters) : stand et conférences, tout au long de la journée. **Amphi 3**

#### BIOLOGIE MÉCANISMES DU VIVANT

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)

#### CONFÉRENCES POLICE SCIENTIFIQUE - 11 h & 14 h

De plus en plus de jeunes diplômés sont attirés par ces nouveaux métiers d'experts dans la police technique et scientifique dont la promotion est faite par la multiplicité des séries policières à succès. La police technique et scientifique constituée essentiellement d'agents, de techniciens et d'ingénieurs a vu son recrutement s'amplifier dans des secteurs divers de formations scientifiques post Bac. **Amphi 2**

### BÂTIMENT 36 - VILLAGE DES SCIENCES - 1<sup>ER</sup> ÉTAGE

#### ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences, Licence Pro et Masters)  
- Transmission sonore portée par la lumière  
- Présentation de projets étudiants en Licence et Master EEA / Association GEEARS

#### MASTERS SCIENCES ET NUMÉRIQUE POUR LA SANTÉ

- Présentation des trois Masters Sciences et Numérique pour la Santé (BCD Bioinformatique Connaissances Données - IDS Ingénierie des Dispositifs de Santé - PhyMed Physique Biomédicale)

#### MÉCANIQUE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)

#### PHYSIQUE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)

#### TERRE, EAU, ENVIRONNEMENT

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)

#### MATHÉMATIQUES / DESCIRE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)  
- Atelier « Les mathématiques avec la tête et les mains ». Exposition / atelier interactif pour mieux comprendre les mathématiques et leur importance en manipulant des objets.

#### INFORMATIQUE

- Présentation de l'Offre de formation (Licences et Masters)  
- Présentation du département d'enseignement avec projections de films montrant des projets étudiants et des démonstrations d'utilisation de matériels pédagogiques (Réalité augmentée, robot ...)

#### CHIMIE

- Présentation Licence Mention Chimie (Parcours Sciences Chimiques du Vivant et Parcours Sciences Chimiques de la Matière)  
- Chimie Magique : Présentation de matériaux High Tech à propriétés « magiques » synthétisés par les étudiants.  
- Présentation du parcours L3 prépa DNO ( Préparation du Diplôme National d'Oenologie.)  
- Licence ProPAC et année préparatoire L2 PréPAC Parfums - Arômes et Cosmétiques (Stand d'animation avec les enseignants et les étudiants de la promo)  
- Master ICAP Cosmétiques (Stand d'animation avec les enseignants et les étudiants de la promo)  
- Master ICAP Arômes et Parfums (Stand d'animation avec les enseignants et les étudiants de la promo)



# PARTEZ À LA DÉCOUVERTE DE VOTRE CAMPUS AVEC NOS ÉTUDIANTS AMBASSADEURS !

## BÂTIMENT 12

### PHYSIQUE

10 h / 16 h - La physique dans tous ses états  
Les notions de changements d'état, électricité, énergie seront au rendez-vous au travers d'expériences originales.

## BÂTIMENT 13

### PHYSIQUE - COUPOLE - 4<sup>ÈME</sup> ÉTAGE

10 h / 16 h - Visite de l'observatoire astronomique avec observation du ciel, si la météo le permet.

## BÂTIMENT 14

### ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE

- Un biocapteur de glucose de A à Z  
- « L'énergie électrique : applications, utilisations ».

## BÂTIMENT 23

### TERRE, EAU, ENVIRONNEMENT

- 10h à 16h30 - Découverte de la salle d'anatomie comparée à travers l'évolution des vertébrés. Salle de Paléontologie - Salle TP 7  
- 10h / 12h30 - Modélisation d'un phénomène volcanique en réalité augmentée. Salle TP 16 (arrière du bâtiment)  
- 10h à 13h - Découverte des processus en hydro(géo)logie : risque inondation et ressources en eau. Salle TP 16 (arrière du bâtiment)  
- à 10h, 11h et 12h - Découverte des enseignements en géosciences (cartographie, pétrologie, tectonique, etc.)  
RdV entre les bâtiments 10 et 23.

## BÂTIMENT 1

### MÉCANIQUE

- Découverte des 3 types d'impression 3D : Imprimante métal, Imprimante polymère, Imprimante à fil.  
- Fabrication additive

## BÂTIMENT 16

### INFORMATIQUE

Des démonstrations de projets étudiants utilisant notamment du matériel pédagogique comme une borne d'arcade ou des casques de réalité augmentée seront proposées dans les salles du département Informatique au bâtiment 16.

