

UNIVERSITE de POITIERS



BILAN des VISITES  
ACTION ACADEMIQUE POUR LES SCIENCES  
2016-2017



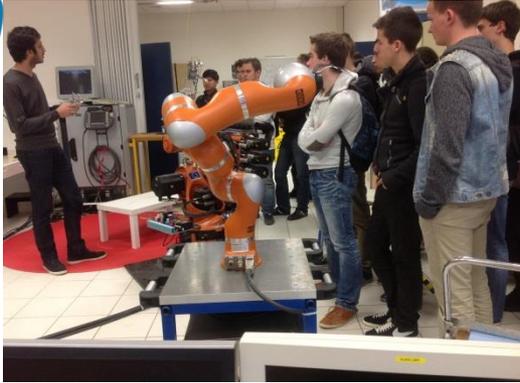
## Programme « type » des visites

### **Matin :**

- Accueil du doyen ou d'un de ses représentants
- Présentation de la faculté des sciences par un membre de l'équipe communication de SFA
- Immersion dans un « vrai » cours en Amphi pendant 30 minutes
- Visite de la bibliothèque, de l'espace S' Factory (Quiz clicés) et d'une salle de TP
- Déjeuner au Restaurant universitaire

**Après midi :** visite des laboratoires de recherche avec l'appui des correspondants action PLUS de la faculté des sciences (n = 12) et des thésards (n= 12)

Campus sud, campus nord ou les deux



## Bilan 2016-2017: 1426 élèves , 16 lycées

63 % de la Vienne	31% mixte, 38 % S et 31% N (plusieurs visites, en moyenne 2)
31 % des Deux Sèvres	100% mixte
6 % de la Charente	100% mixte

Présentation des formations aux lycéens : 12 thésards participant au module Action + de l'école doctorale

9 conférences (au moins) « les Sciences s'invitent »: 17 conférenciers

# Les recommandations pour l'année 2017-2018

- **Début des visites: semaine 39** 1ère visite
- **Fin juste après les vacances de Pâques, semaine 17** vers la fin avril
- **1 visite / semaine**
- **Une journée = un groupe de 60 élèves maximum**
- **Prendre contact le plus vite possible** pour établir au moins 2 créneaux et surtout signaler très vite les dates définies par l'établissement pour les journées d'orientation

**1<sup>er</sup> semestre complet !**

**2<sup>nd</sup> semestre mars complet**

**semaines libres: 3, 4, 5, 6, 9, 17 et (18 ?)**

## Bilan : enquêtes auprès des lycéens

**Seulement 40 % de réponses !**

- **42 % de filles**
  - **70 % de satisfaits**
  - **65 % conseillent cette visite à d'autres lycéens**
  - **59 % pensent que cette visite a eu un impact positif sur leur représentation des études scientifiques**
  - **73 % sur la représentation de la recherche universitaire** (54% 2016)
  - **51 % sur la poursuite d'études en sciences**
- 
- **12 % pensent faire leurs études à la faculté des sciences de Poitiers**  
Mais 40 % indécis!

## Bilan : enquêtes auprès des L1

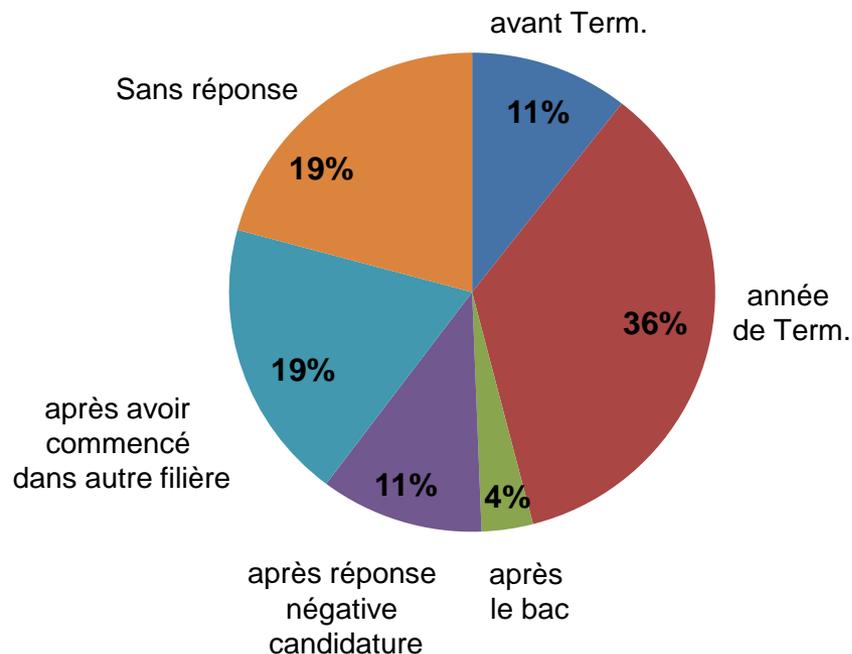
**43 % réponses**    **779 inscrits** (oct. 2017)

M2IPC : 237 étudiants + PR : 24 étudiants

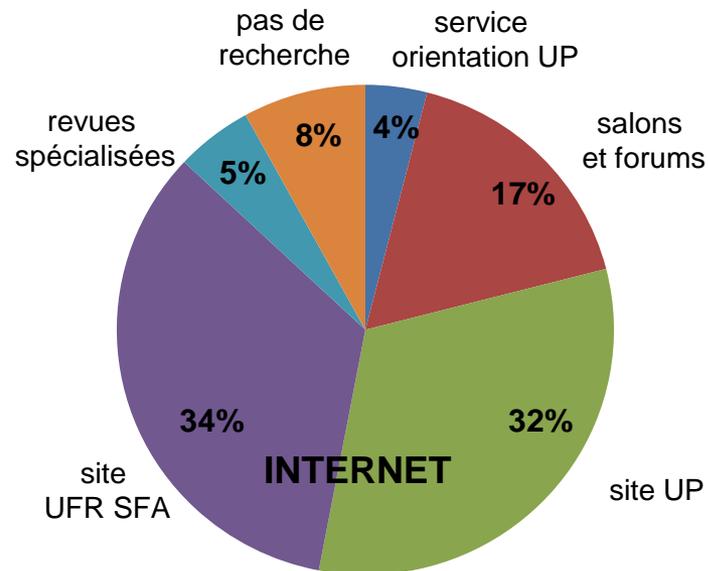
SVT : 518 étudiants

- **55 % de filles**
  - **66 % ex. région PC** (21 % Vienne, 17 % Deux Sèvres, 18 % Charentes et 17 % autres)
  - **77 % Bac S ou SSI** (3 % STI et STL et 2 % ES)
- 49 % de néoentrants (7% TB, 15% B, 30% AB, 33 % P et 15 % SR)

### Période du choix



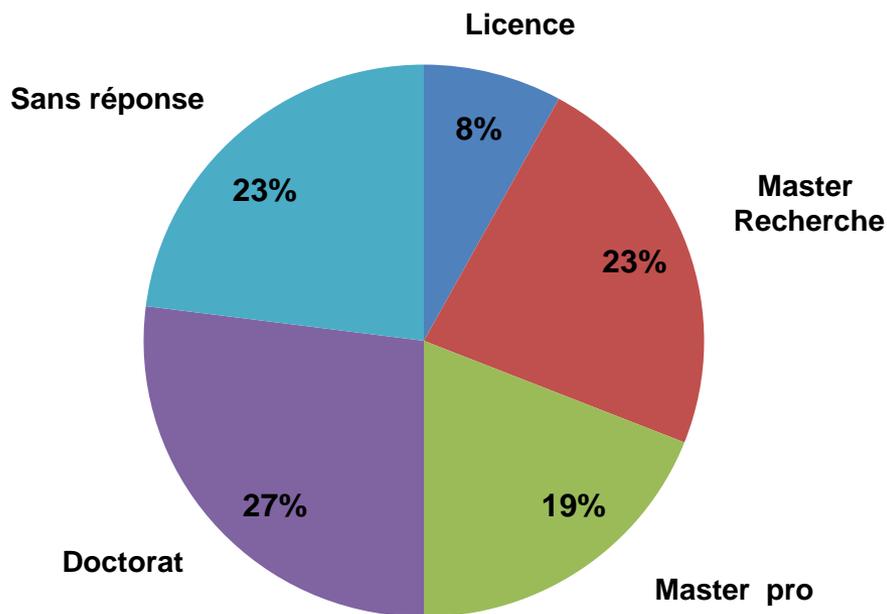
### Source de l'information pour l'orientation



- **28%** ont choisi **par intérêt de la discipline** et du **contenu des études** et **35 %** par rapport à un **projet professionnel** notamment qui leur tient à **cœur 32 %**
- **46%** estiment que les débouchés sont **bonnes et très bonnes**

**4 difficultés** que redoutent les L1: 47 % l'organisation du travail  
 38 % le niveau des connaissances demandées  
 24 % l'organisation de l'enseignement  
**20 % le financement de leurs études**

### Niveau d'étude



**Q.** Qui sont les plus aptes à suivre des filières scientifiques) ?

72 % les deux

**Q.** Pourquoi le choix des filles se porte plus dans les domaines de biologie, chimie et médical?

29 % pensent que les « sciences dures » ont la réputation d'être difficiles et que les filles sous estiment leurs capacités

18 % par nature, les femmes sont plus proches du vivant  
 17% pression et conditionnement de la société

20 % de commentaires interrogateurs et fâchés sur la nature des questions

**36 % des étudiants de L1** ont participé à un programme d'action PLUS (visites découvertes ou intervention d'un universitaire dans leur lycée)

**Q.** « Action PLUS a-t-il contribué dans votre choix d'orientation à la faculté des sciences ? »

