



académie
Poitiers 
Jeunesse
éducation
recherche

Bilan des Actions

Octobre 2020

FACULTÉ
DES **SCIENCES**
FONDAMENTALES
ET **APPLIQUÉES**
UNIVERSITÉ DE POITIERS 





Bilan 2019-2020 TOTAL 3255 élèves

Action + : 14 lycées + 1 collège = **486 élèves** 16 visites complètes (dont 7 annulées)

Immersions (collective + individuelle) : 14 lycées = **112 élèves** 4 visites

12 lycées autres que pour Action +

52 % de la Vienne

50 % S et 50 % N

28 % des Deux Sèvres

50 % mixte

16 % de la Charente

50 % mixte

4 % de la Charente maritime

Autres dispositifs auprès des lycéens 2657 élèves

10 thésards participant au module Action + de l'école doctorale :

64 visites laboratoires + 9 visites lycées (315 élèves)

17 conférences (au moins) « les Sciences s'invitent » = 1582 élèves

Partenariat SFA avec l'école de l'ADN : 8 lycées (2 visites annulées) = 210 élèves

4 salons (non comptabilisé) + 10 interventions/forums = 550 élèves



Liste des établissements visite Action +

- vendredi 15 novembre L. A. Aquitaine
- mardi 26 novembre L. Haut Val de Sèvre
- deux dates 5 décembre et 9 janvier L. V. Hugo **annulées (grève)**
- mardi 7 janvier L. N. Mandela
- jeudi 16 janvier L. St Joseph
- jeudi 23 janvier L. G. Chauvet
- jeudi 6 février L. E. Pérochon
- jeudi 13 février L. E. Roux
- mardi 18 février L. A. Theuriet
- jeudi 12 mars L. J. Desfontaines
- mardi 24 mars L. Venise verte **annulée (covi)**
- mardi 31 mars L. M. Genevoix **annulée (covi)**
- jeudi 2 avril L. U. Chrétienne **annulée (covi)**
- mardi 7 avril C. G. Clémenceau Cerizay **annulée (covi)**
- mardi 14 avril L. E. Branly **annulée (covi)**



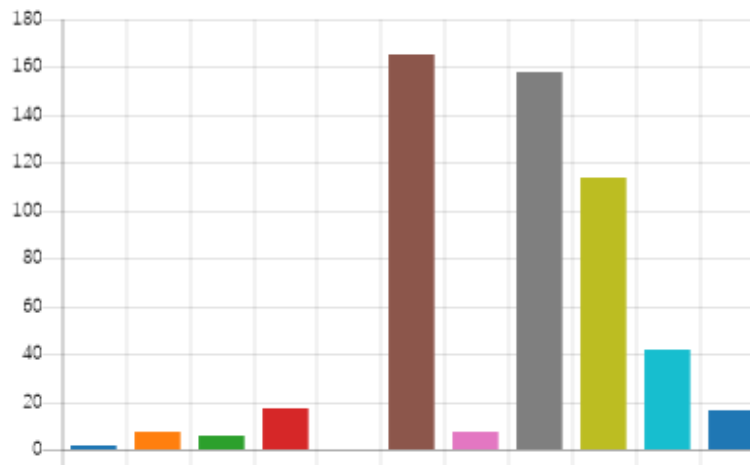
Bilan enquêtes auprès des lycéens

37% de réponses

PROFIL

- 56 % de filles, 93 % intéressés par les sciences
- Ils viennent majoritairement avec des informations déjà obtenues sur les parcours (95 %)
- Les 3 enseignements de spécialités choisis en 1^{er}

Arts (arts plastiques ou ciném...	2
Histoire-géographie, géopoliti...	7
Humanités, littérature et philo...	6
Langues, littératures et culture...	17
Littérature et LCA (latin ou grec)	0
Mathématiques	165
Numérique et sciences inform...	7
Physique-chimie	158
Sciences de la vie et de la Terre	114
Sciences de l'ingénieur	42
Sciences économiques et soci...	16



- 36% enseignement optionnel grande majorité en Langues et en Sport

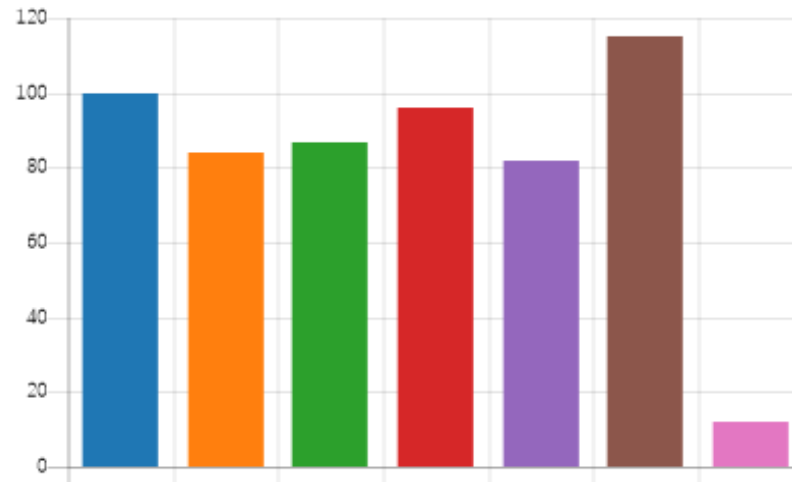


VISITE

- 75 % de satisfaits, visite ayant répondu aux attentes
- 90 % juge que la visite leur a permis d'avoir des informations concrètes sur les études en sciences
- 53 % confirme le choix d'orientation

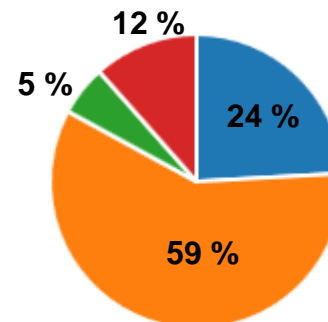
Qu'avez-vous apprécié de cette visite ?

● Suivre un cours en amphi	100
● La visite de la bibliothèque	84
● La visite des salles de travaux ...	87
● La visite des laboratoires de re...	96
● La rencontre d'étudiants et d'e...	82
● Le déjeuner au restaurant univ...	115
● Autre	12



La recherche à l'université: avec quelle image, repartez-vous d'un laboratoire de la faculté des sciences

● Moderne, dynamique et recon...	48
● Assez bien équipé et reconnu ...	117
● Peut mieux faire avec une exis...	11
● Aucune idée	23

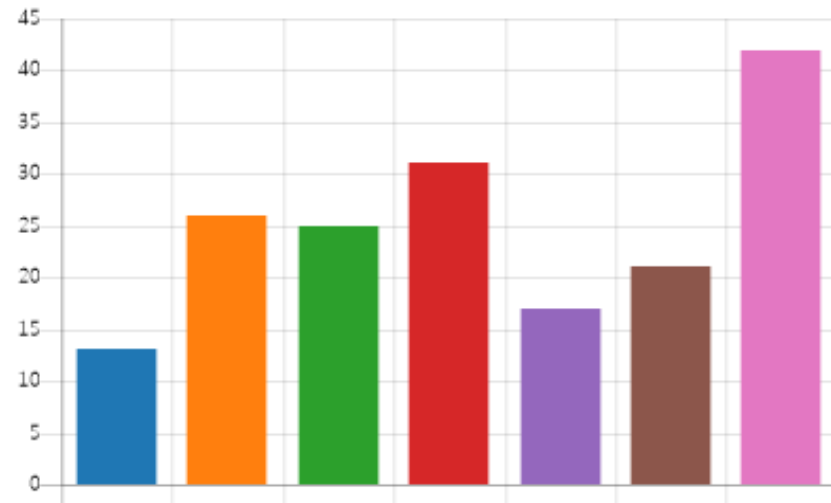


BILAN

- 48 % pensent poursuivre des études à la faculté des sciences

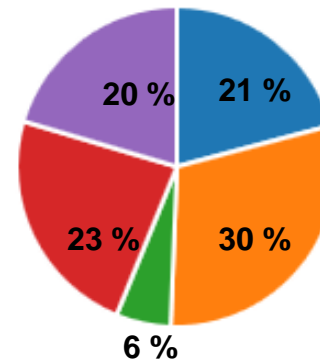
Si oui, dans quelle formation ?

● Informatique	13
● Mathématiques	26
● Physique	25
● Chimie	31
● Sciences Pour l'Ingénieur	17
● Sciences de la Terre	21
● Sciences de la Vie	42



Dans quel(s) domaine(s), envisagez-vous vos études et votre avenir professionnel

● Paramédical / médical	49
● Sciences	70
● Enseignement	13
● Prépa / école d'ingénieur	55
● Autre	48





Démarrage en janvier avec 12 dates de programmées

- Présentation de la faculté des sciences par un des membres de l'équipe communication de SFA (n= 5)
- Immersion dans un « vrai » cours en Amphi durant 20-25 minutes
- Visite de la BU sciences - « Quiz clichés » - découverte d'une salle de TP - rencontre étudiants de Licence (au moins 3 / petits groupes)
- Déjeuner au Restaurant universitaire

Après midi : visite des laboratoires de recherche par les correspondants action + de SFA (n = 10) et des thésards du dispositif Action + de l'Ecole de doctorale (n= 10)

Campus sud, campus nord ou les deux



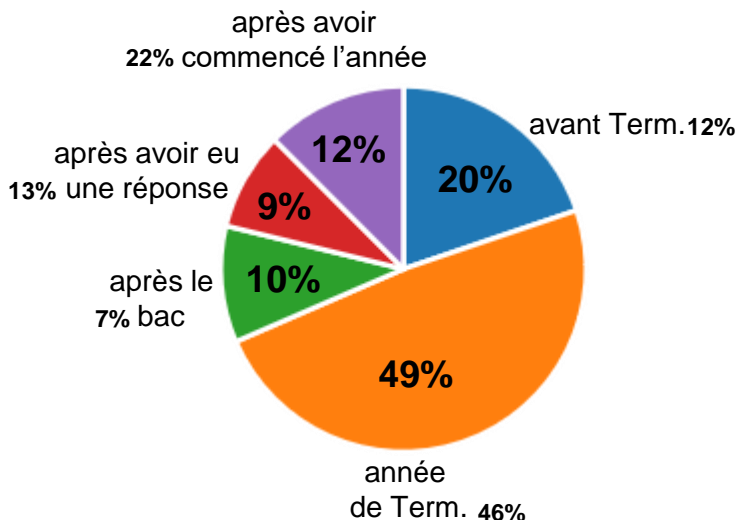


Questionnaire L1

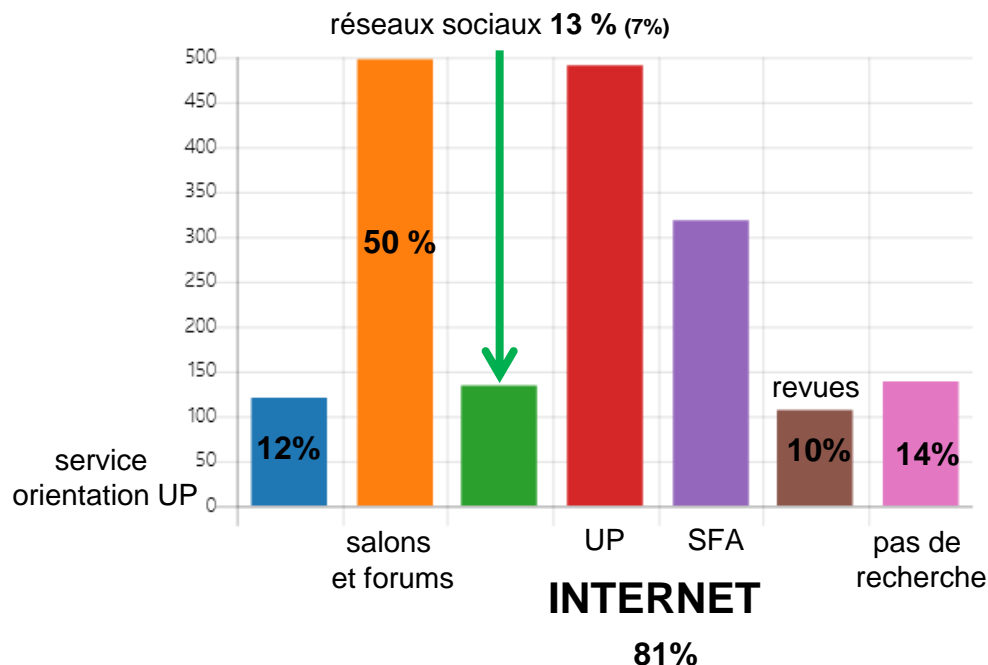
Plus de 78 % 1280 inscrits (au 5/10/2020)
37 % SVT (49,5 %) et 63 % autres parcours
(12,7 % informatique et 26,2 % LAS)

- **53% de filles**
- **78% ex. région PC** (28% Vienne, 17% Deux Sèvres, 31% Charentes et 25% autres)
- **86% Bac S**, 2% ST2S, 2% STL , 3% STI, 3% ES, 1,2% Bac Pro et 2,8% autres)
- **76% de néo-entrants** (13% obtention du bac en 2019)

Période du choix

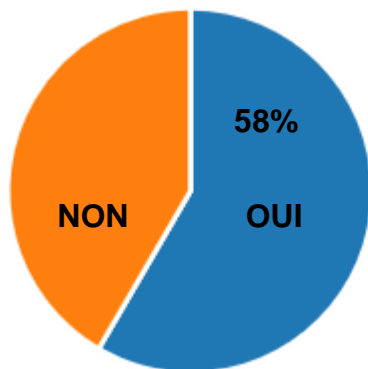


Source de l'information pour l'orientation

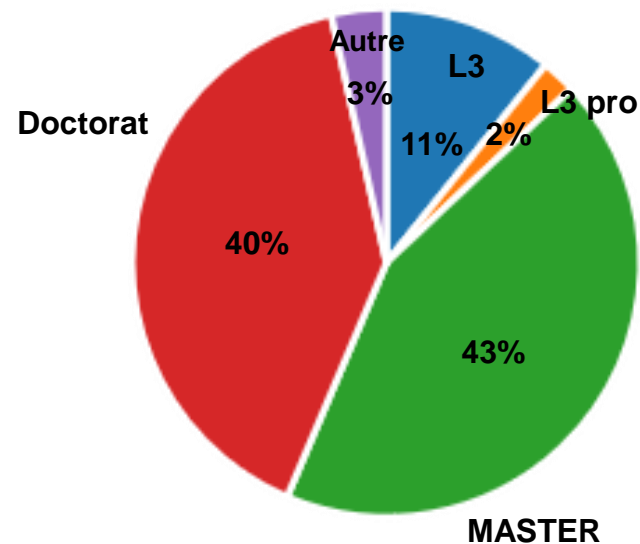


40 % des étudiants de L1 ont participé à une des actions de promotion des sciences: Action + / Immersion ou intervention d'un universitaire dans leur lycée

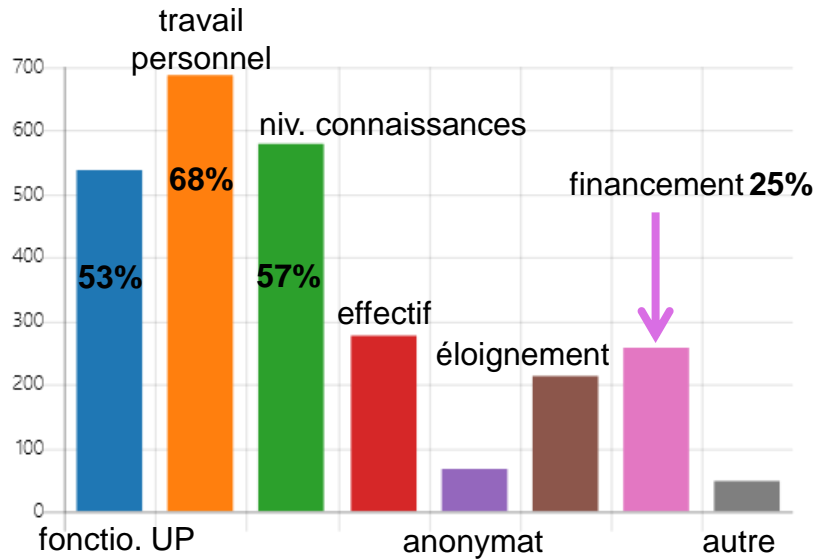
Bénéfique !



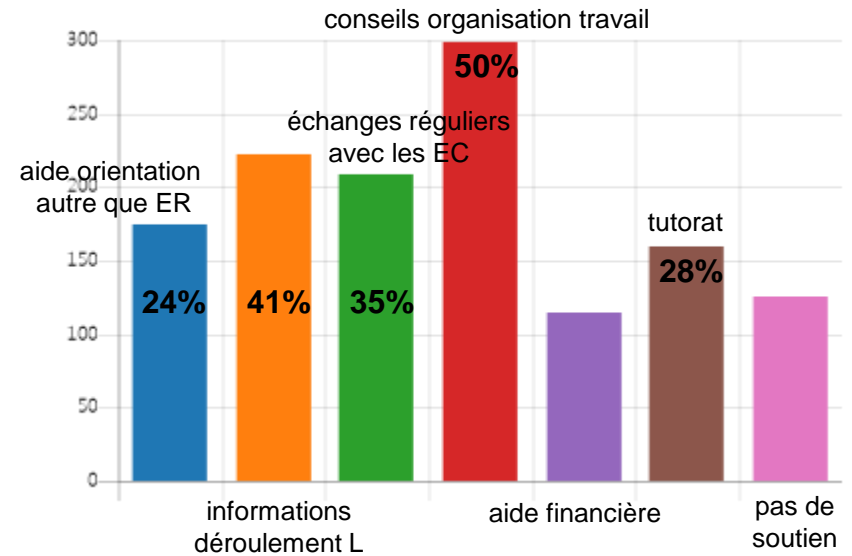
niveau d'étude



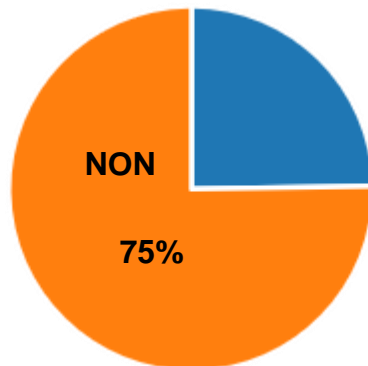
principales difficultés redoutées



types de soutien souhaités



adaptation difficile ?



passage Lycée/Université

