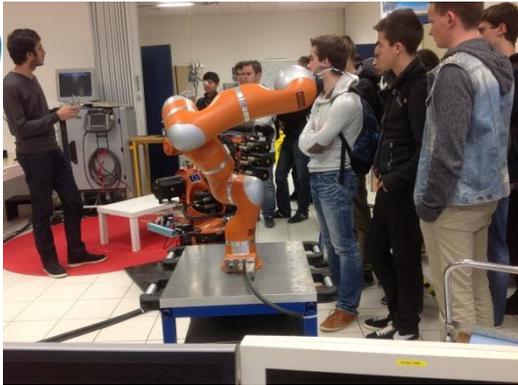


UNIVERSITE de POITIERS



BILAN des ACTIONS et du dispositif Action +
destinés à l'enseignement secondaire
2018-2019



Bilan 2018-2019

Action + : 16 lycées + 2 collèges $1302 + 106 = 1408$ élèves 33 visites (+ 2 annulées)

Immersion : 20 lycées

52 % de la Vienne

30 % mixte, 42 % S et 28 % N (plusieurs visites, en moyenne 2)

31 % des Deux Sèvres

75 % mixte

13 % de la Charente

50 % mixte

4 % de la Charente maritime

Autres dispositifs auprès des lycéens **4511 élèves**

18 thésards participant au module Action + de l'école doctorale : 27 visites
laboratoires + 7 visites lycées = 280 élèves

35 conférences (au moins) « les Sciences s'invitent » 17 conférenciers = 2019
élèves

Partenariat SFA avec l'école de l'ADN : 7 lycées = 256 élèves

4 salons (non comptabilisé) + 15 interventions/forums = 850 élèves

Bilan : enquêtes auprès des lycéens

82% de réponses

14 établissements

- **48 % de filles**
 - **76 % de satisfaits** (Visites labos et RU à plus de 65 %)
 - **65 % conseillent cette visite à d'autres lycéens**
 - **57 %** pensent que cette visite a eu un impact positif sur leur représentation **des études scientifiques et sur la représentation de la recherche universitaire** (labos. bien équipés à 75 % mais peu reconnus mondialement 81 %)
 - **46 %** sur la poursuite **d'études en sciences**
-
- **18 %** pensent faire leurs études à la faculté des sciences de Poitiers
Mais **45 %** indécis!

Recommandations pour l'année 2019-2020

Matin :

- 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= 12)

Campus sud, campus nord ou les deux



A l'instant t:

COM SFA - ACTION PLUS - ANNEE 2019-2020

	Semaines	Horaires	Département	Ville	Etablissement	Jour	Nombre de participants
		9H30-17H00			Attente nom établissement	A définir avec GG	1 journée - 50 participants max
Octobre	semaine 42 Visite 1						
Novembre	semaine 45 Visite 2						
	semaine 46 Visite 3	9H30-17H00	86	Poitiers	Lycée A. d'Aquitaine	Vendredi 15 novembre	
	semaine 48 Visite 4	9H30-17H00	79	St Maixent	Lycée Haut Val de Sèvre	Mardi 26 novembre	
Décembre	semaine 49 Visite 5		86	Poitiers	Lycée V. Hugo	Jeudi 5 décembre ?	
Janvier	semaine 2 Visite 6						
	semaine 3 Visite 7						
	semaine 4 Visite 8		86	Loudun	Option G. Chauvet		
Février	semaine 6 Visite 9		79	Parthenay	Lycée E. Pérochon		
	semaine 7 Visite 10		16	Confolens	Lycée E. Roux		
	semaine 8 Visite 11		86	Civray	Lycée A. Theuriet		
Mars	semaine 11 Visite 12		79	Melle	Lycée J. Desfontaines		
	semaine 13 Visite 13		79	Niort	Lycée Venise Verte		
	semaine 14 Visite 14	9H30-17H00	79	Bressuire	Lycée Maurice Genevoix	Mardi 31 mars	
Avril	semaine 15 Visite 15						
	semaine 16 Visite 16		86	Chatellerault	Lycée E. Branly		

Nouveau questionnaire

- outil de Microsoft
- 14 questions (durée : 4 min)

Questions

Réponses 7



Action Plus - Lycéens

Visite de la faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées.
Ce questionnaire est anonyme.

Questions

Réponses 7

3

Quels sont les trois enseignements de spécialité que vous avez choisis en 1ère ? *

Plusieurs réponses possibles

- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences de l'ingénieur
- Biologie-écologie

4

Avez-vous choisi un enseignement optionnel en 1ère ? *

Une seule réponse possible

- Oui
- Non

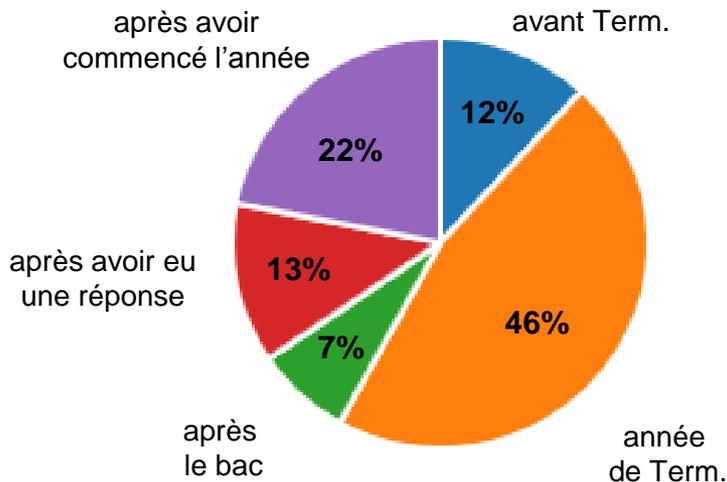


Bilan : enquêtes auprès des L1

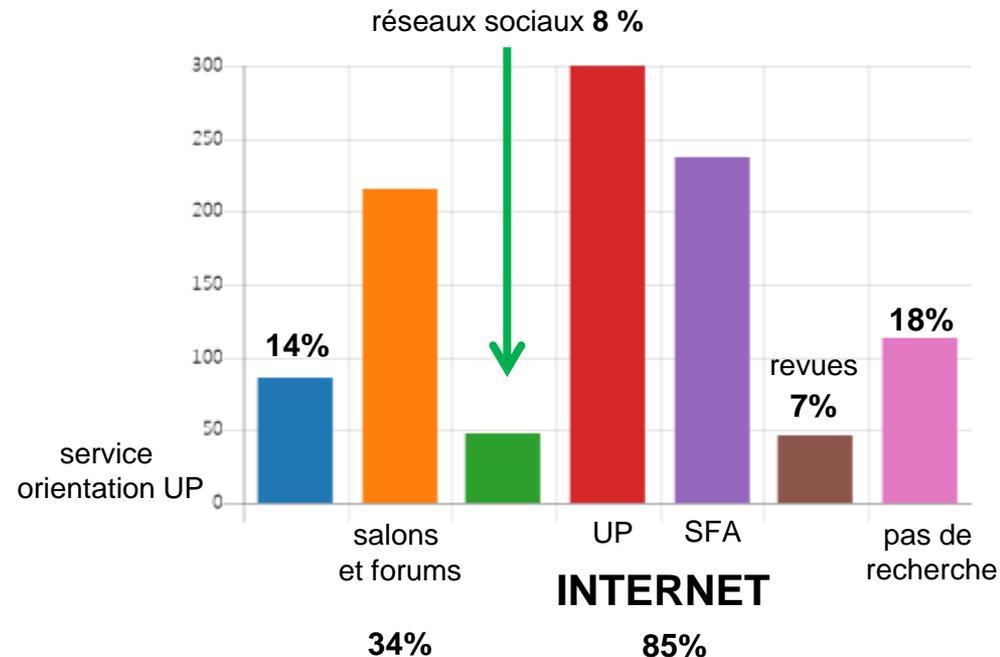
72 % 884 inscrits (fin sept. 2019)
49 % SVT et 51 % autres parcours (dont 15% informatique)

- **48 % de filles**
- **78 % ex. région PC** (36 % Vienne, 18 % Deux Sèvres, 24 % Charentes et 22 % autres)
- **82 % Bac S**, 4 % ST2S, 3 % STL, 2 % STI et ES, 1,5 % Bac Pro et 4% autres)
- **57 % de néo-entrants** (29% obtention du bac en 2018)

Période du choix

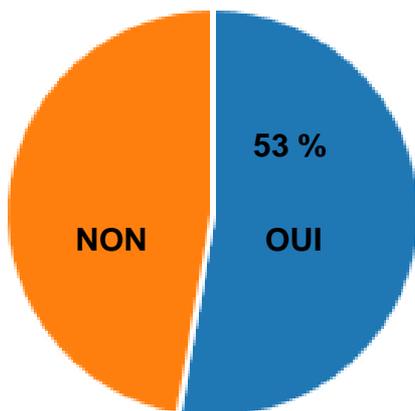


Source de l'information pour l'orientation

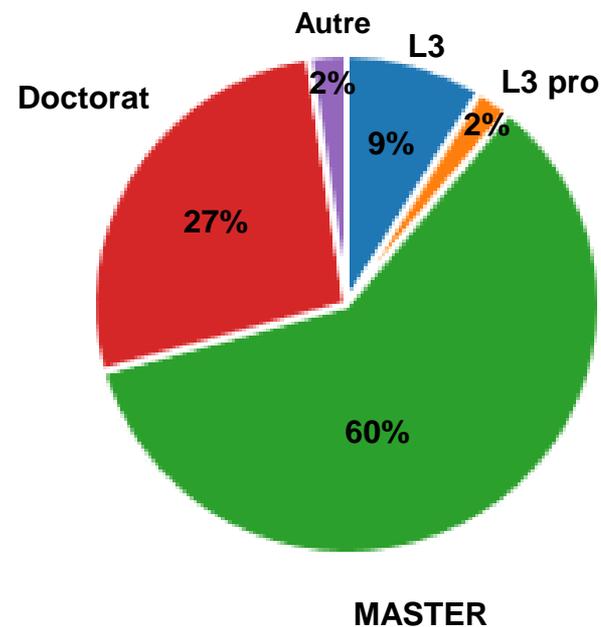


33 % des étudiants de L1 ont participé à une des actions de promotion des sciences: Action + / Immersion ou intervention d'un universitaire dans leur lycée

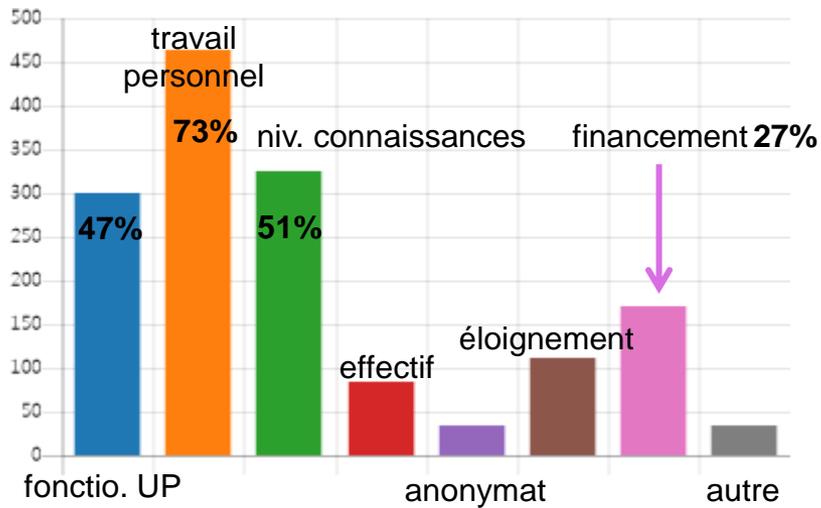
Bénéfique !



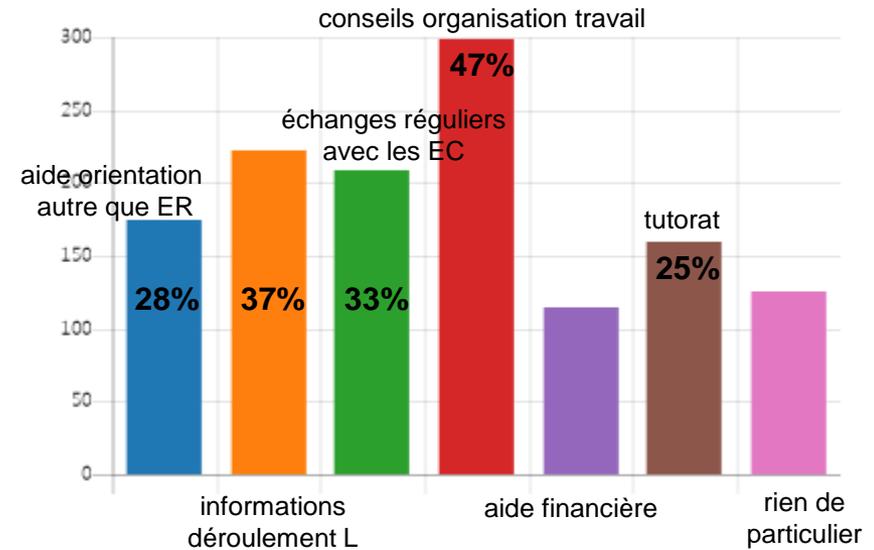
niveau d'étude



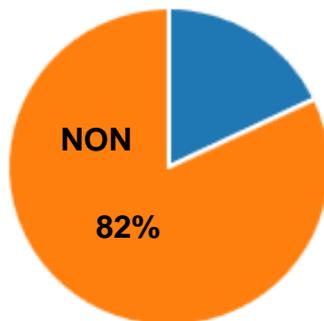
principales difficultés redoutées



types de soutien souhaités



adaptation difficile ?



passage Lycée/Université

