
Les actions mises en place par l'UFR de Mathématiques et Informatique pour féminiser leurs formations

Elise Bonzon, David Janiszek,
Florence Cloppet



UN PEU D'HISTOIRE

- Eléments personnels
- Au niveau de l'UFR
 - Mai 2019
 - Janvier 2020 (On a autre chose à faire)
 - Septembre 2023 (On fait de notre mieux ...)
 - Janvier 2024 (Clairement ce n'est pas assez !!!)

STRATEGIE DE L'UFR

- Faire découvrir
 - Exposition, stages, ...
 - Accueillir
 - Parcoursup
 - Accompagner / Donner envie de rester
 - Parrainage/ Marrainage
 - Soutenir
 - Réaction aux incidents
 - Préparer l'avenir / Donner des perspectives
 - Rencontres avec des professionnelles, alumni
-

PARCOURSUP

Constat (2024) :

- Nous accueillons très peu d'étudiantes
- Mais elles réussissent souvent bien

Taux de réussite - néo-entrants Parcoursup

Genre	2023-2024		2022-2023		2021-2022	
	% L1	% Réussite	% L1	% Réussite	% L1	% Réussite
M	75,4%	38,6%	77,3%	37,8%	81,7%	34,6%
F	24,6%	39,5%	22,7%	52,4%	18,3%	62,9%
Total		38,9%		41,1%		39,8%

PARCOURSUP

- Décision de favoriser, à niveau (à peu près) égal, les candidates
- Qui se voient proposer une place plus tôt
- Et qui acceptent plus vite
- → Amélioration du taux de réussite global pour les néo-arrivants au S1 – Décision de reconduire la procédure
- → Taux de réussite en L1 identique aux années précédentes

Genre	2024-2025		
	% L1 neo	% Réussite S1	% Réussite L1
M	38,4%	70,6%	52,9%
F	61,6%	56,9%	33,9%
Total		62,2%	41,2%

PARRAINAGE

- Mise en place en octobre 2025 d'un processus de parrainage pour nos étudiants de L1 (Portail Maths-Info)
- Chaque étudiant.e de L1 s'est vu attribuer :
 - Un parrain/marraine en L2
 - Un parrain/marraine en L3
 - Un parrain/marraine en Maths
 - Un parrain/marraine en Info
 - Pour chaque étudiante, au moins une marraine



MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
Sciences
Université Paris Cité

LE PARRAINAGE ÉTUDIANT : POURQUOI PARTICIPER

The infographic is presented on a grid of lined paper. It features two columns of three panels each, each containing an illustration and a numbered text box.

Top Row:

- Panel 1:** A dashed pink circle on the left contains the text "TU ARRIVES EN L1?". Inside a pink-bordered box, two students look shocked; one says "OMG!".
- Panel 2:** Inside a pink-bordered box, four diverse students sit around a table with a "welcome!" sign.
- Panel 3:** Inside a pink-bordered box, a student sits cross-legged on the floor, while a small dog lies nearby.

Bottom Row:

- Panel 1:** A dashed pink circle on the left contains the text "TU ES EN L2 OU L3?". Inside a pink-bordered box, two students are shown; one is holding a book.
- Panel 2:** Inside a pink-bordered box, three students work together at a computer.
- Panel 3:** Inside a pink-bordered box, three students raise their fists in a gesture of solidarity against a yellow circular background.

Text Boxes (Left Column):

- 1 Tu arrives en L1 et tu as plein de questions! Il y a bien la FAQ de l'UFR, mais parfois, ça ne suffit pas... Les bons plans, la bibliothèque, les assos, les outils, les événements étudiants.. Où trouver ces infos??
- 1 Tu valorises ton expérience en aidant un(e) étudiant(e) plus jeune à réussir

Text Boxes (Right Column):

- 2 Avec le parrainage, tu seras accompagné(e) dans ta nouvelle vie universitaire, sans rester seul(e) face aux difficultés grâce à tes deux parrains/marraines plus expérimentés.
- 2 Tu développes des compétences utiles : écoute, accompagnement, organisation.. En enrichissant ton CV avec un engagement étudiant reconnu et apprécié
- 3 Tu pourras bénéficier de conseils personnalisés pour mieux réussir ta première année
- 3 Tu renforces le lien avec ton UFR et participe à une vraie dynamique solidaire

Bottom Center:

PARRAINÉ(E) OU PARRAIN/MARRAINE, CE DISPOSITIF EST UNE AVENTURE HUMAINE ET ENRICHISSANTE, QUI PROFITE À TOUT LE MONDE!

AMBASSADEURS

- Recrutement de 3 parrains/marraines ambassadeurs dont le rôle est de répondre aux questions des parrains/marraines
- Formés par l'UFR sur les questions de VSS, services proposés par l'université...

MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
Sciences
Université Paris Cité

PARRAINAGE ÉTUDIANT : DEVENIR ÉTUDIANT AMBASSADEUR

1 Tu es à l'aise avec les gens et tu adores aider?

2 Quelles sont les différents services administratifs et à quoi ils servent? Où trouver les infos? Quels sont les bons plans de l'université? Ces questions t'intéressent? Ou tu les partages déjà avec les autres?

3 Deviens étudiant ambassadeur·rice de l'UFR! Tu seras l'expert.e et le contact privilégié pour aider les parrains/marraines avec leurs questions.

4 L'UFR te donnera les outils pour répondre aux questions courantes et facilitera ta formation sur les VSS et la santé mentale.

5 Un job étudiant payé dans ton UFR, avec seulement 30h/an. C'est l'occasion de valoriser tes compétences dans un cadre que tu connais bien!

6 Renforce le lien avec ton UFR, tout en t'engageant dans une véritable aventure solidaire!

*VSS : Violences Sexistes et Sexuelles

PARRAINAGE – PREMIERS RETOURS

- 430 mails envoyés aux étudiant.e.s de L2/L3 ; 361 mails aux étudiant.e.s de L1
- 5 étudiants de L2 ou L3 n'ont pas voulu participer au processus
- 4 étudiant.e.s de L1 n'avaient pas reçu de parrains/marraines, et ont demandé à en avoir

*C'est tellement une belle initiative que vous faites là.
La "moi" de l'année dernière aurait aimé avoir une
marraine ou un parrain.*

*Je vous remercie pour la mise en place de ce dispositif
de parrainage, que je trouve vraiment utile et
enrichissant.*

*Je vous remercie pour cette initiative, qui me semble réellement
bénéfique pour les nouveaux étudiants comme pour les parrains.*

→ Dispositif à mieux évaluer en fin d'année

STAGES DE 2^{NDE} ET 3^{EME}

Depuis 2025: Attention particulière aux candidatures féminines, et aux lycées QVP / collèges REP+

UFR Math-Info - Campus St Germain des Prés

L'Unité de Formation et de Recherche (UFR) de Mathématiques et d'Informatique est l'une des dix composantes d'Université Paris Cité. Située au Campus St Germain des Prés, elle est responsable de la formation et de la recherche en informatique (LIPADE <http://lipade.mi.parisdescartes.fr/>) et en mathématiques appliquées (MAP5 <https://map5.mi.parisdescartes.fr/>) de l'université.

Description de stage pour Math-Info : Ce stage s'adresse aux élèves de seconde, afin de promouvoir les sciences mathématiques et/ou informatique auprès des jeunes, avec des critères d'accueil en lien avec les critères de la mission Egalité-Diversité-Inclusion de l'Université Paris Cité, à savoir qu'une attention particulière sera apportée aux candidatures des élèves des établissements des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QVP) et aux jeunes filles. Il s'agit d'un stage à plein temps (du lundi au vendredi), du 15 au 26 juin 2026. Les élèves rencontreront des mathématicien.nes et/ou des informaticien.nes, observeront des cours et des séminaires, seront informé.e.s des différents métiers liés aux mathématiques et/ou à l'informatique et à la vie des laboratoires de recherche en mathématiques (MAP5) et/ou Informatique (LIPADE). Le stage aura lieu sur le site du Campus St Germain et pourra inclure des visites ou sorties extérieures.

Modalités de candidature via la plateforme <https://1eleve1stage.education.gouv.fr/> du 01/02/2026 au 13/03/2026 (première date limite). S'il reste des places, une deuxième date limite sera proposée.



STAGES DE 2^{NDE} ET 3^{EME}

Bilan stage 2^{nde} Juin 2025

