



Prologgin

L'association Prologin



Fondée en
1991



Rassembler

des jeunes passionné·es d'informatique de moins
de 20 ans à travers un concours depuis 30 ans



Promouvoir

l'informatique aux collégiennes et lycéennes grâce à
des stages d'initiation à la programmation



Depuis
2014



Le concours Prologin

Les qualifications



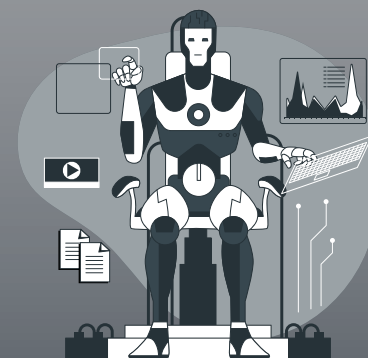
QCM et 5 exercices de programmation en ligne à destination des personnes de 20 ans ou moins pour se sélectionner aux demi-finales

Les demi-finales



Composition écrite accompagnée d'une quinzaine d'exercices de programmation lors d'une épreuve d'une journée sur site répartie sur 13 villes dans 4 pays pour la sélection à la finale

La finale



36 h d'épreuve, sur Paris, pour créer une IA capable de jouer à un jeu conçu pour l'occasion

Le concours Prologuin



Les demi-finales

Les épreuves régionales sont organisées dans plusieurs villes de France mais aussi dans d'autres pays francophones : la Suisse, la Belgique et le Maroc.

La finale

Les candidats sélectionnés pour la finale se rendent à Paris pour un week-end.

Au programme : du divertissement, 36h de programmation et un souvenir inoubliable.



 GIRLS CAN CODE!

Stage d'initiation à l'informatique

— —
Association Prologin

Les stages « Girls Can Code! »



Partage de connaissance

Des organisateurs qui guident les participantes tout le long du stage sur divers sujets que ce soit sur les projets, l'orientation ou n'importe quel sujet non couvert par le stage. L'entraide entre participantes est fortement encouragée. Nous restons disponibles même après les stages !



Projets

Une multitude de projets sous forme de travaux pratiques touchant différents domaines de l'informatique, par exemple :

- Un jeu vidéo avec pygame
- Programmation sur carte électronique micro:bit
- Création d'un site web
- Etc.



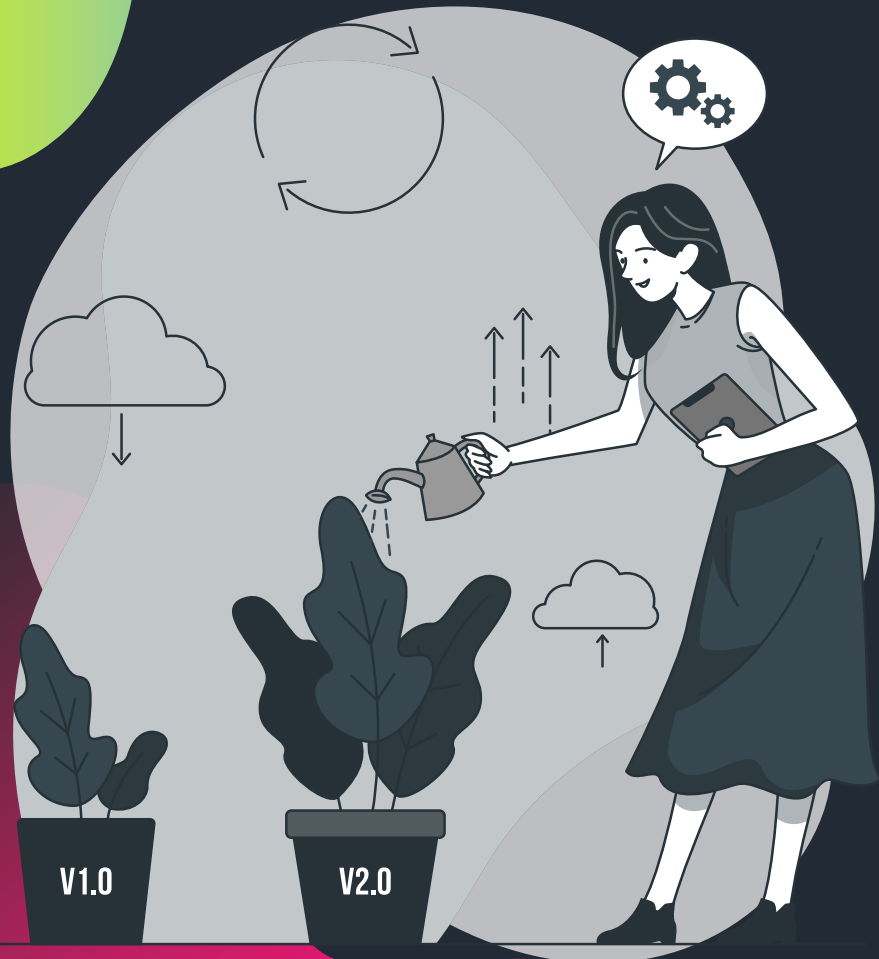
Conférences

Des professionnelles du milieu, des rôles modèles, viennent partager leur expérience, leur métier et leur parcours.



Ressources

L'ensemble des documents fournis sont mis à disposition gratuitement et sont open source. Ils sont rédigés par l'association et sont régulièrement mis à jour.



Les stages « Girls Can Code! »

Découverte du python à travers des travaux pratiques rédigés par les membres de l'association traitant différents sujets.

2 formats de stage :

Stage long (1 semaine – 30-40 filles)

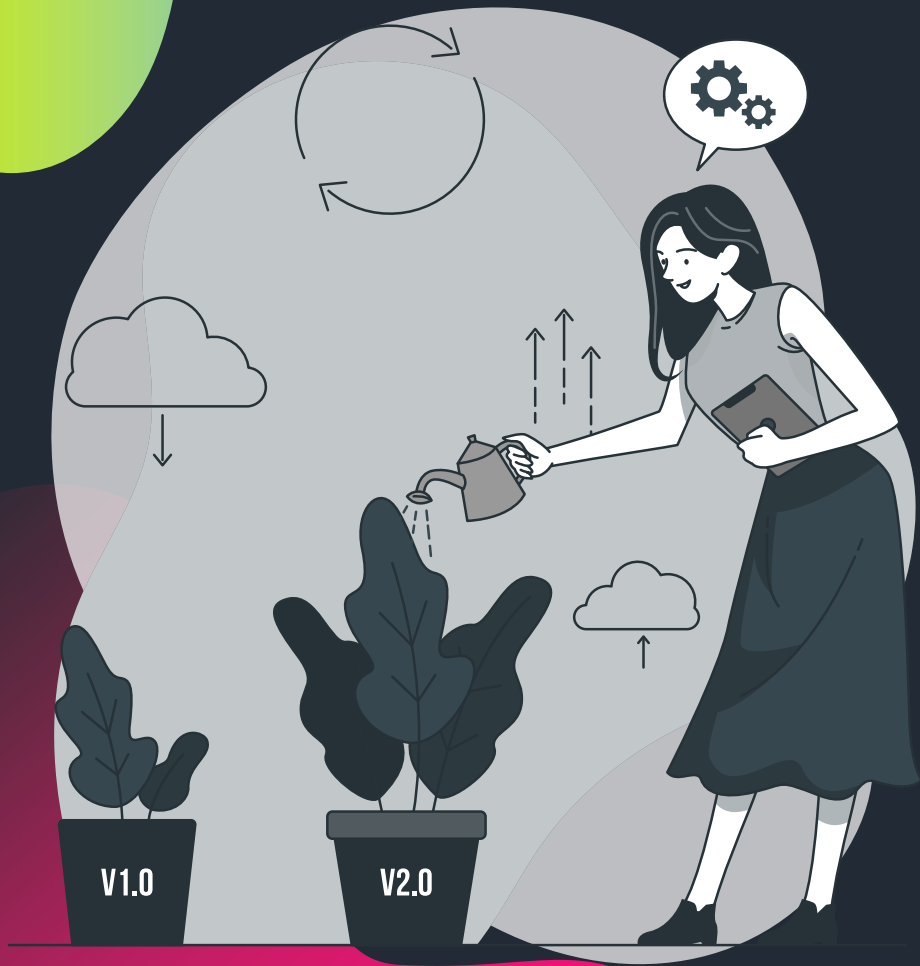
- Bases du python
- Bases du web (HTML/CSS)
- Bases du réseau
- Jeu vidéo avec *pygame*
- Projet microcontrôleur micro:bit
- Robotique
- Pour les plus avancées : cryptographie

Stage court (1 week-end – 15-25 filles)

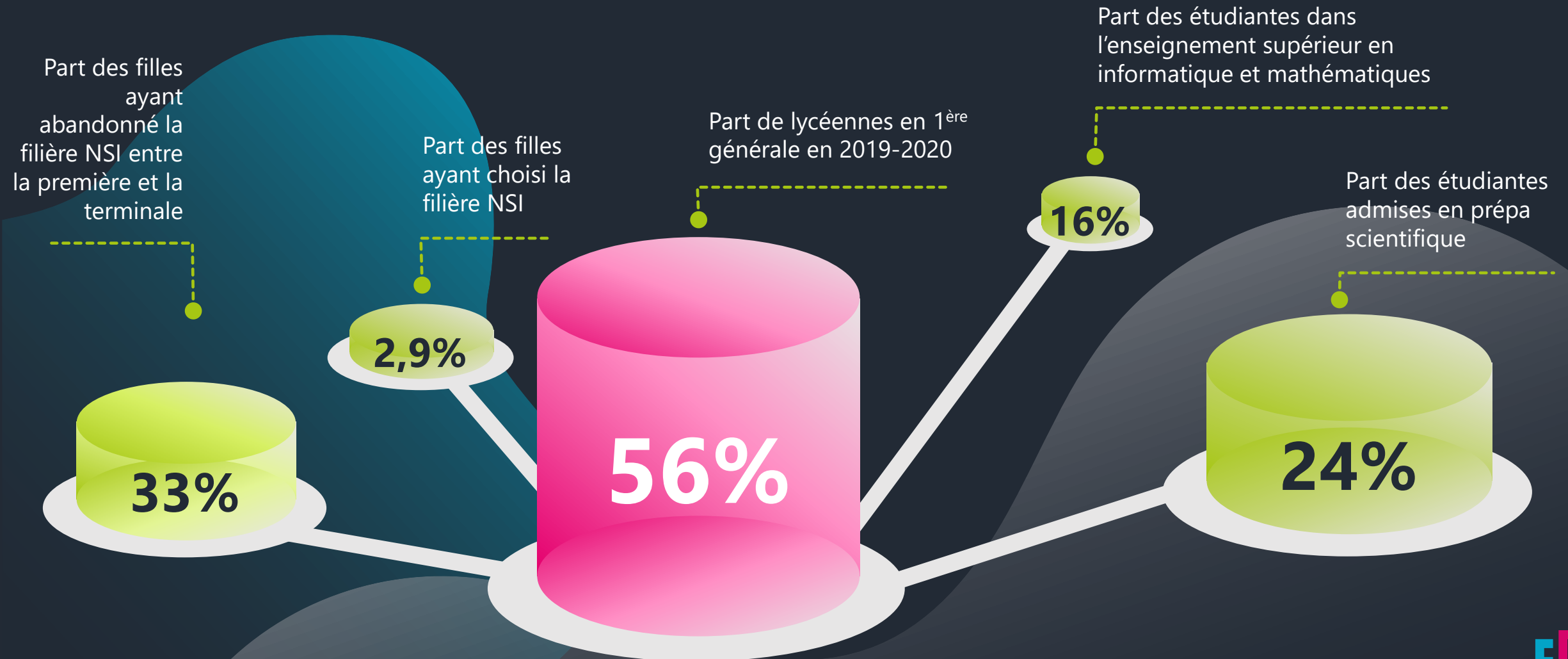
- Bases du python
- Projet microcontrôleur micro:bit

Pour les plus avancées :

- Jeu vidéo avec *pygame*



Statistiques par rapport aux lycéennes et étudiantes



Stages Girls Can Code! – 2019 - 2020

7 stages : 3 longs, 4 courts

- Stage Long EPITA Kremlin-Bicêtre
8 juil. 2019
- Stage Long EPITA Kremlin-Bicêtre
26 août 2019
- Stage Long ENS Lyon
26 août 2019
- Stage Court Montpellier - Google Atelier Numérique
19 oct. 2019
- Stage Court Nancy - Google Atelier Numérique
25 oct. 2019
- Stage Court Rennes - Google Atelier Numérique
25 oct. 2019
- Stage Court EPITA Kremlin-Bicêtre
10 fév. 2020



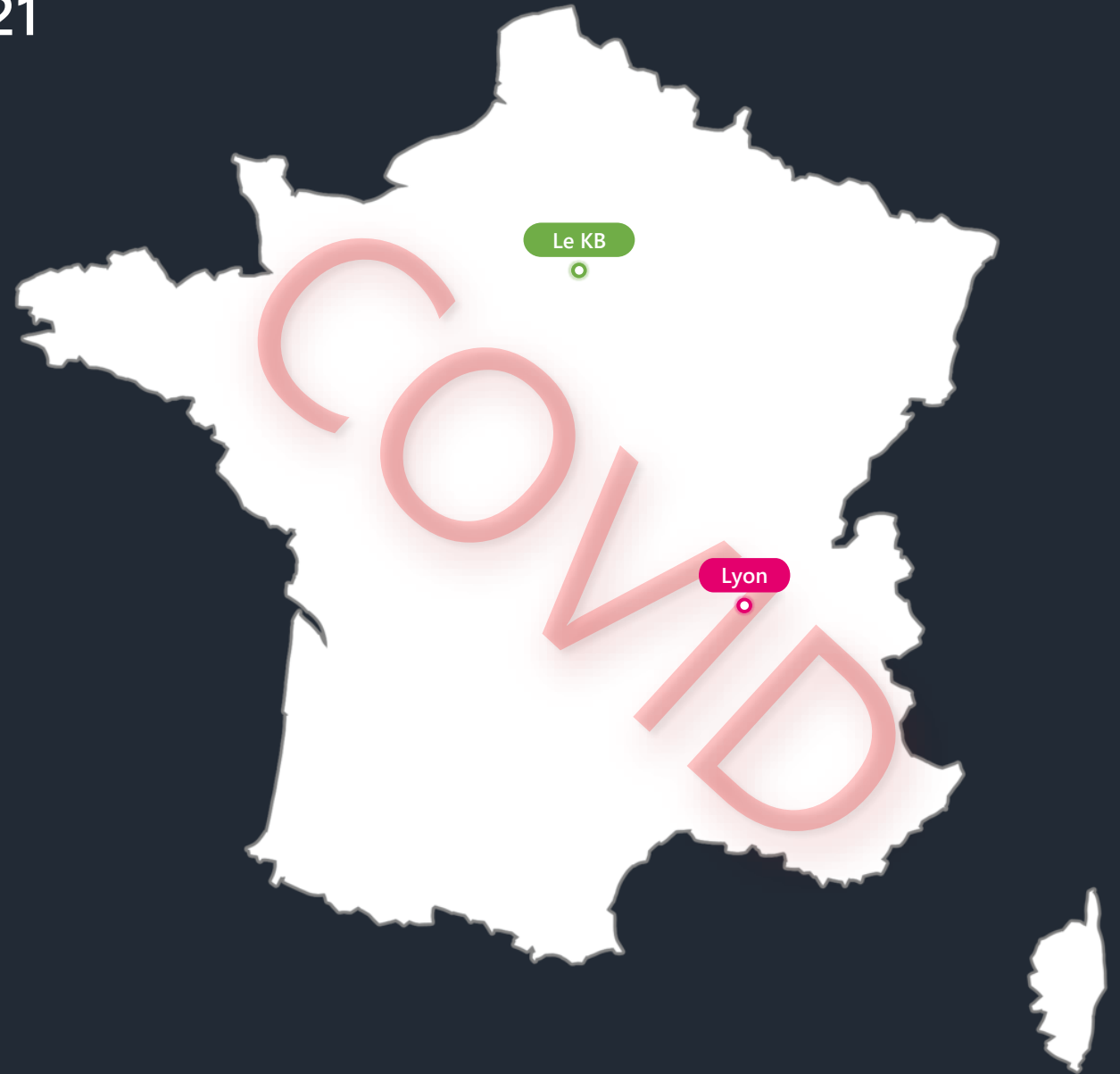
Stages Girls Can Code! – 2020 - 2021

2 stages longs

- **Stage Long EPITA Kremlin-Bicêtre**
17 août 2020
- **Stage Long ENS Lyon**
24 août 2020

2 stages en ligne

- **Stage Court EPITA Strasbourg (en ligne)**
12 déc. 2020
- **Stage Court (en ligne)**
13 mars 2021



Stages Girls Can Code! – 2021 - 2022

18 stages : 4 longs, 14 courts

- **Stage long EPITA Strasbourg**
12 juil. 2021
- **3 stages courts EPITA Rennes**
7 août 2021 - 19 déc. 2021 - 2 avr. 2022
- **2 stage longs ENS Lyon**
16 août 2021 - 23 août 2021
- **Stage long EPITA Kremlin-Bicêtre**
23 août 2021
- **2 stages courts EPITA Kremlin-Bicêtre**
30 oct. 2021 - 2 avr. 2022
- **2 stage courts 42 Paris**
11 déc. 2021 - 5 mars 2022
- **Stage court Algosup Vierzon**
11 déc. 2021
- **Stage court Charles Péguy-Bobigny**
11 fév. 2022
- **Stage court Université d'Orléans**
12 mars 2022
- **Stage court ESAIP Aix**
16 avr. 2022
- **Stage court Université de Lille**
16 avr. 2022
- **Stage court INSA Bourges**
23 avr. 2022
- **Stage court ENS Paris (rue d'Ulm)**
30 avr. 2022



Stages Girls Can Code! – 2022 - 2023

31 stages : 6 longs, 25 courts

- 2 stages courts EPITA Strasbourg
7 mai 2022 – 8 avril 2023
- 2 stage courts EPITA Toulouse
7 mai 2022 - 11 mars 2023
- Stage court ISTY Mantes
25 juin 2022
- Stage long Strasbourg
18 juil. 2022
- Stage long Orléans
15 août 2022
- Stage long Paris
22 août 2022
- Stage long Lyon
22 août 2022
- 2 stages courts Bordeaux
15 oct. 2022 – 14 janv. 2023
- Stage court Vierzon
22 oct. 2022
- 3 stages courts Paris
12 nov. 2022 – 11 fév. 2023 - 11 mars 2023
- Stage court Lyon
12 nov. 2022
- 2 stage courts Rennes
19 nov. 2022 – 4 mars 2023

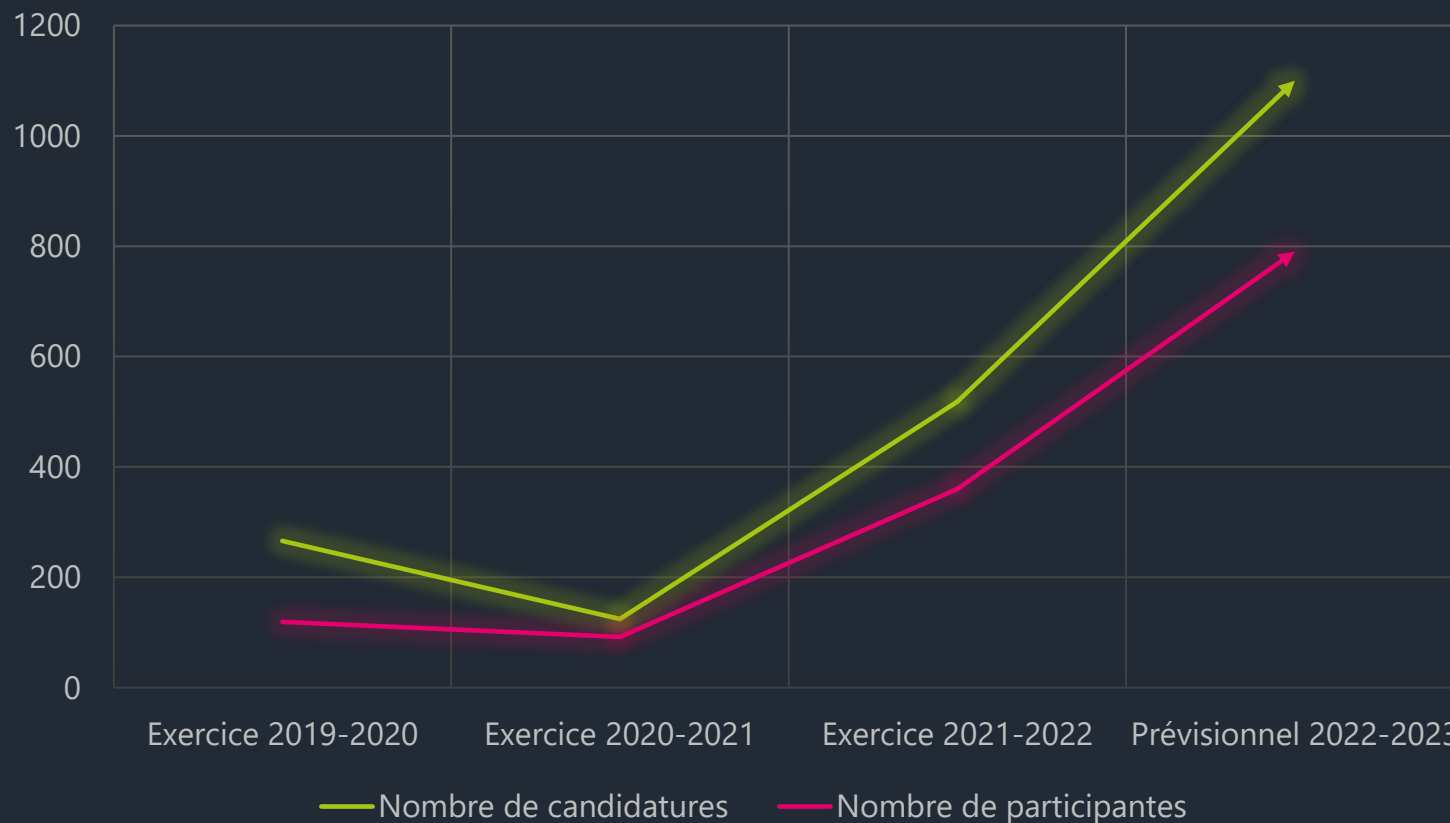
- Stage court Pau
3 déc. 2022
- Stage court Lille
17 déc. 2022
- 2 stage courts Marseille
17 déc. 2022 – 4 mars 2023
- Stage court Montpellier
14 janv. 2023
- Stage court Tours
28 janv. 2023
- Stage court Bourges
11 fév. 2023
- Stage long Mayotte
13 fév. 2023
- Stage long Guyane
13 mars 2023
- Stage court Dijon
25 mars 2023
- Stage court Clermont-Ferrand
1 avril 2023
- Stage court Nantes
15 avr. 2023
- Stage court Corse
15 avr. 2023



Notre impact

Au fil des années, nous organisons de plus en plus de stages et nous essayons de faire découvrir l'informatique au plus grand nombre de filles possibles.

Notre but à terme est de couvrir une grande majorité du territoire français.

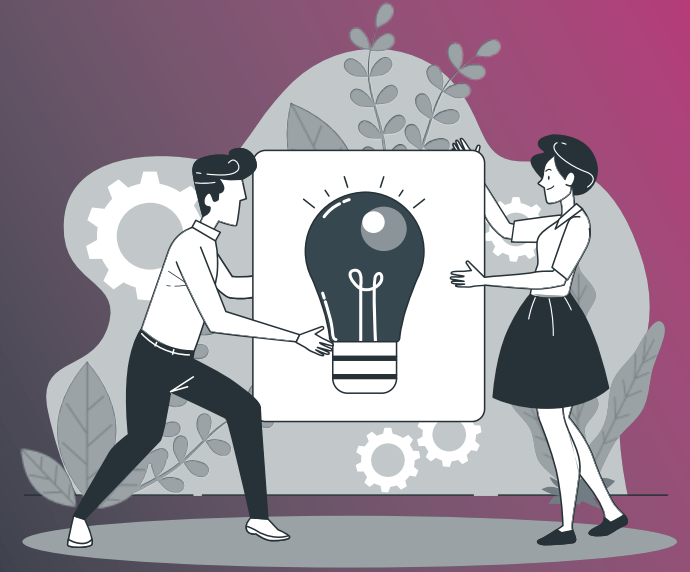


Nos objectifs

Nous prévoyons de déployer plus de 50 stages Girls Can Code! sur les 18 prochains mois dans de nombreuses villes de France.

Nous avons également d'autres objectifs pour le futur de nos activités :

- Faire plus de stages dans des quartiers prioritaires afin de favoriser l'égalité des chances avec le soutien de nos partenaires
- Organiser des stages dans les territoires ultramarins
- Sortir des métropoles afin d'aller dans des zones plus rurales où l'accès au numérique est bien plus difficile



Le financement

Nous souhaitons que les stages restent **gratuits** pour toutes les participantes afin de préserver l'égalité des chances. C'est pourquoi l'association prend en charge la totalité des dépenses liées aux stages.



Matériel : ordinateurs, cartes micro:bit



Nourriture : nous fournissons les repas (petit-déjeuner, déjeuner et goûter) aux participantes et aux organisateurs bénévoles



Transport et hébergement : dans le cadre de notre développement national, les organisateurs doivent se déplacer aux quatre coins de la France



Bourses pour les participantes : en cas de besoin, nous prenons en charge le transport, le logement ainsi que la nourriture en dehors des repas prévus



Ils nous soutiennent



leboncoin



Jane Street



SNCF MIXITÉ



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE



BNP PARIBAS



groupe esaip
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ÉCOLE D'INGÉNIEURS



{EPITECH.}

afer 



LABEX MILYON
UNIVERSITÉ DE LYON

FONDATION BLAISE PASCAL

INSA

(Hexaglobe)



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE CHARGÉ DE L'ÉGALITÉ ENTRE LES FEMMES ET LES HOMMES, DE LA DIVERSITÉ ET DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité



ACADÉMIE DE PARIS

Liberté
Égalité
Fraternité



ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS

Liberté
Égalité
Fraternité

