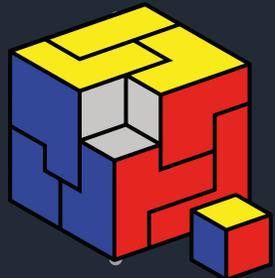




Prologgin

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



Les Ateliers Prologin



Python, Scratch,
HTML, Micropython



En collaboration avec
les professeurs



Du CM1 à la Seconde



1h à 3h d'atelier

La Réunion

Les Ateliers Prologin

Plusieurs ateliers en collaboration avec les professeurs durant l'année 2022-2023

Paris
Puteaux
Le KB
Bagneux
Villejuif
Étampes
Orly

Vierzon

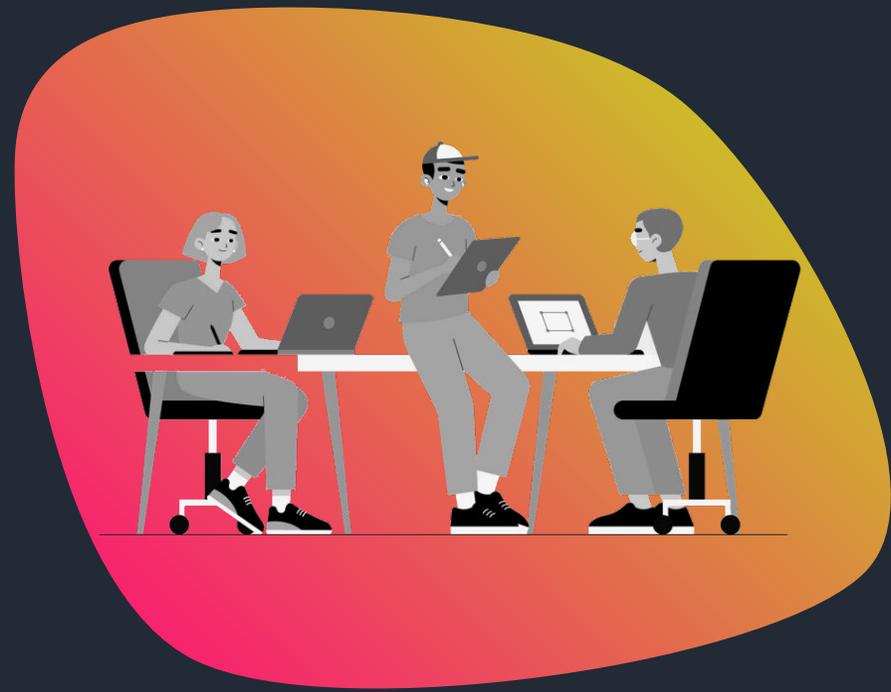
Montpellier





Les Ateliers Prologin

Des ateliers au fur et à mesure de l'année 2023-2024 dans toute la France métropolitaine et ultramarine





 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.



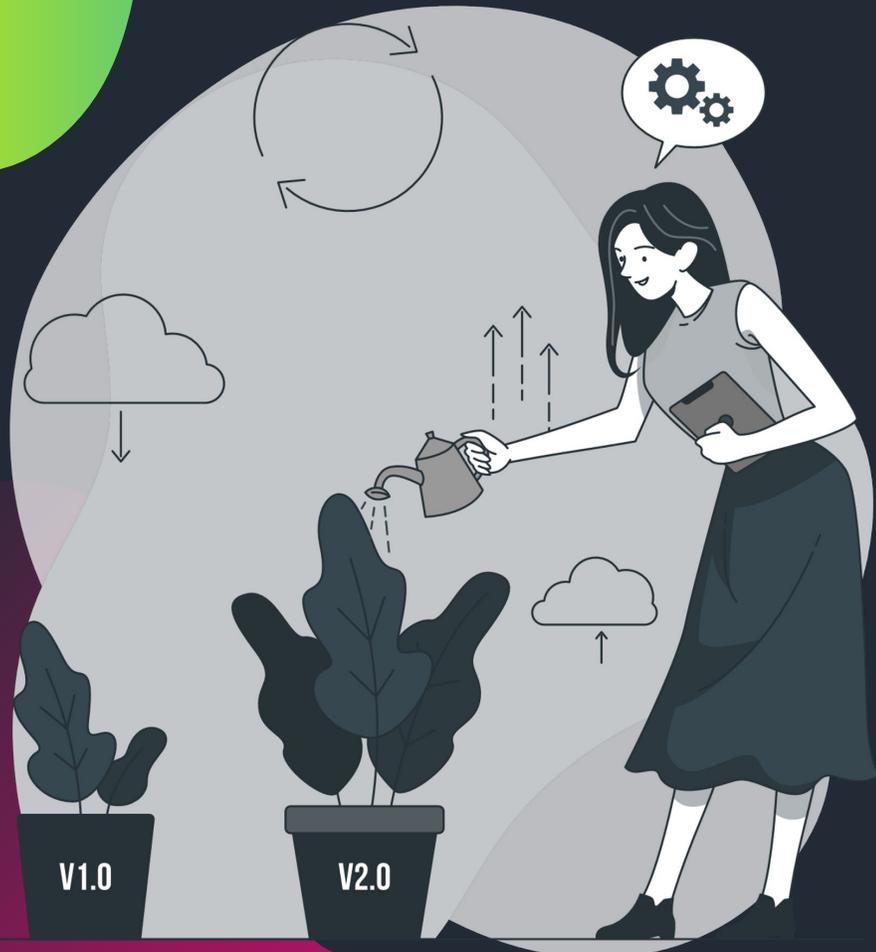
Conférences

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)

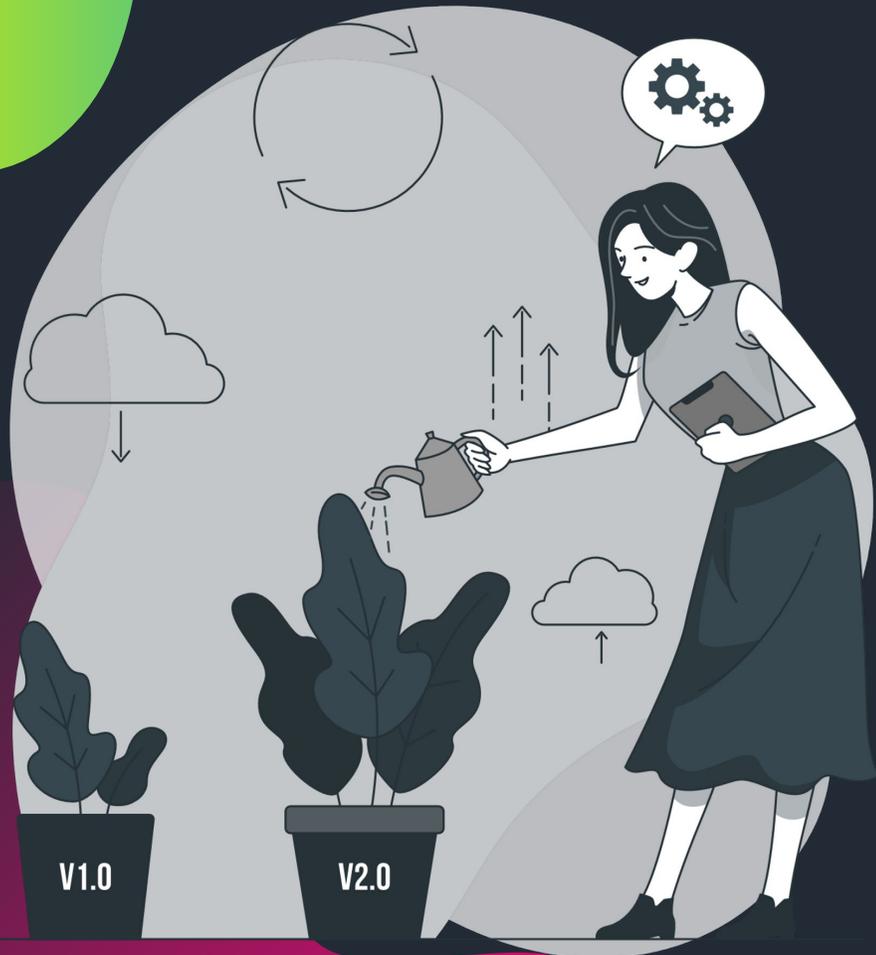
- Bases du Python
- Bases du web (HTML/CSS)
- Bases du réseau
- Jeu vidéo avec *Pygame*
- Projet microcontrôleur micro:bit
- Pour les plus avancées : cryptographie

Stage court (1 week-end – 20-30 filles)

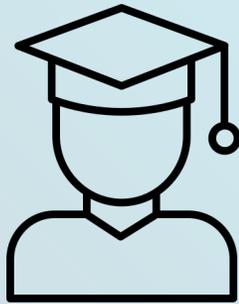
- Bases du Python
- Projet microcontrôleur micro:bit

Pour les plus avancées :

- Jeu vidéo avec *Pygame*



Statistiques par rapport aux lycéennes et étudiantes



Part de lycéennes en 1^{ère} générale en 2022

55,5 %



Part des filles ayant choisi la filière NSI

19,2 %

Part des filles ayant abandonné la filière NSI entre la 1^{ère} et la T^{le}



33 %

Part des étudiantes dans l'enseignement supérieur en Informatique et Mathématiques



16 %

Part des étudiantes admises en prépa scientifique

26 %



Stages Girls Can Code! 2019 – 2020

7 stages : 3 longs, 4 courts

- Stage Long EPITA Paris
8 juil. 2019
- Stage Long EPITA Paris
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 Paris
10 fév. 2020



Stages Girls Can Code! 2020 - 2021

2 stages longs

- Stage Long EPITA Paris
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 Paris
23 août 2021
- 2 stages courts EPITA Paris
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

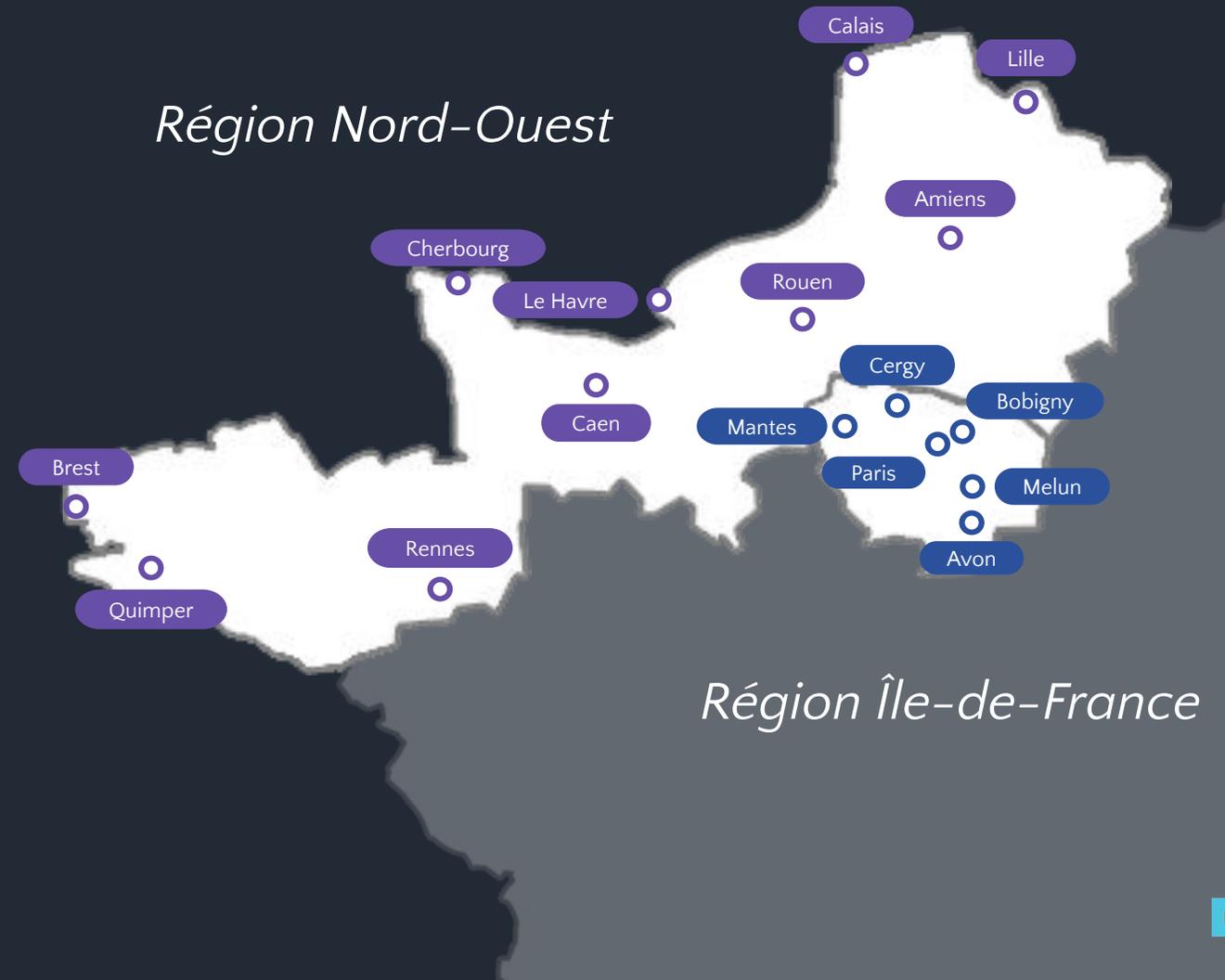
35 stages : 7 longs, 28 courts

- **Stages courts EPITA Strasbourg**
7 mai 2022 – 19 nov. 2022 – 29 avr. 2023
- **Stage court EPITA Toulouse**
7 mai 2022
- **Stage long EPITECH Strasbourg**
18 juil. 2022
- **Stage long INSA Bourges**
22 août 2022
- **Stages longs EPITA Paris**
22 août 2022 – 21 août 2023
- **Stages longs ENS Lyon**
22 août 2022 – 21 août 2023
- **Stages courts EPITA Rennes**
19 nov. 2022 – 22 avr. 2023
- **Stage court EPITECH Mulhouse**
26 nov. 2022
- **Stage court 42 Lyon**
26 nov. 2022
- **Stage court Lycée St-Dominique Pau**
3 déc. 2022
- **Stages courts Université de Lille**
10 déc. 2022 – 13 mai 2023
- **Stages courts EPITA Paris**
10 déc. 2022 – 24 juin 2023
- **Stage court EPITECH Marseille**
17 déc. 2022
- **Stage court ENS Paris**
7 janv. 2023
- **Stage court EPF Montpellier**
14 janv. 2023
- **Stage court Charles Péguy Bobigny**
10 fév. 2023
- **Stage court ISTE Mantes**
20 fév. 2023
- **Stage court ECE Paris**
18 mars 2023
- **Stage court INP Toulouse**
25 mars 2023
- **Stage court Université d'Orléans**
25 mars 2023
- **Stage court Collège de Fontfreyne Gap**
1 avr. 2023
- **Stage court Le Lab Blois**
1 avr. 2023
- **Stage court Université de Toulon**
17 avr. 2023
- **Stage court La Réunion**
17 juin 2023
- **Stage court Naval Group Paris**
10 juil. 2023
- **Stage long EPITA Strasbourg**
17 juil. 2023
- **Stage court Société Générale Paris**
24 juil. 2023
- **Stage court Google Paris**
1 août 2023



Stages Girls Can Code! Prévisions 2023 – 2024

- Stage Paris
Septembre 2023
- Stage Cergy
Septembre 2023
- Stages Paris
Octobre 2023
- Stages Paris
Novembre 2023
- Stage Bobigny
Décembre 2023
- Stage EPITA Paris
Décembre 2023
- Stage Paris
Janvier 2024
- Stage Melun
Janvier 2024
- Stage Mantes
Février 2024
- Stage Cergy
Février 2024
- Stage Avon
Février 2024
- Stage Paris
Février 2024
- Stages Paris
Mars 2024
- Stages Paris
Avril 2024
- Stages Paris
Mai 2024
- Stage Lille
Septembre 2023
- Stage Quimper
Octobre 2023
- Stage Le Havre
Novembre 2023
- Stage Calais
Novembre 2023
- Stage Rennes
Décembre 2023
- Stage Cherbourg
Décembre 2023
- Stage Amiens
Janvier 2024
- Stage Brest
Février 2024
- Stage Lille
Mars 2024
- Stage Caen
Mars 2024
- Stage Rouen
Avril 2024



Stages Girls Can Code! Prévisions 2023 – 2024

- Stage Nice
Octobre 2023
- Stage Marseille
Octobre 2023
- Stage Grenoble
Novembre 2023
- Stage Lyon
Novembre 2023
- Stage Manosque
Décembre 2023
- Stage Ajaccio
Décembre 2023
- Stage Toulouse
Janvier 2024
- Stage Montpellier
Janvier 2024
- Stage Clermont-Ferrand
Mars 2024
- Stage Toulon
Mars 2024
- Stage Bastia
Mars 2024
- Stage Perpignan
Mai 2024

- Stage Tours
Octobre 2023
- Stage Bourges
Novembre 2023
- Stage Bordeaux
Décembre 2023
- Stage Limoges
Janvier 2024
- Stage Montargis
Février 2024
- Stage Orléans
Février 2024
- Stage Nantes
Avril 2024
- Stage Pau
Avril 2024
- Stage Vierzon
Mai 2024

- Stage Mulhouse
Octobre 2023
- Stage Nancy
Novembre 2023
- Stage Strasbourg
Décembre 2023
- Stage Dijon
Janvier 2024
- Stage Reims
Février 2024
- Stage Strasbourg
Mars 2024
- Stage Mulhouse
Avril 2024
- Stage Colmar
Mai 2024



Stages Girls Can Code! Prévisions 2023 – 2024

- Stage Guadeloupe
1er trimestre 2024
- Stage La Réunion
2e trimestre 2024
- Stage Mayotte
4e trimestre 2024





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.

2019-2020



99 participantes

2020-2021



113 participantes

2021-2022



452 participantes

2022-2023



900 participantes

Nos objectifs



Plus de **2 000 filles** sensibilisées



Plus de **32 000 heures** d'initiation

Environ **17 heures**
d'accompagnement par bénéficiaire



Organiser des stages dans les
territoires ultramarins

Faire plus de stages dans des **quartiers
prioritaires** afin de favoriser **l'égalité des
chances** avec le soutien de nos partenaires



Sortir des métropoles afin d'aller dans
des **zones plus rurales** où l'accès au
numérique est bien plus **difficile**

80 stages Girls Can Code! en 2023-2024

dans toutes les régions métropolitaines, en Guadeloupe, à Mayotte et à la Réunion



Comment nous soutenir ?

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 : nous utilisons des ordinateurs et des cartes micro:bit pour mener à bien nos stages



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



Goodies : nous offrons nos goodies et ceux de nos partenaires lors des stages Girls Can Code!



Une initiative soutenue par ...



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le 20 juillet 2021

Lauréat de l'appel à projets en faveur de l'égalité économique entre les femmes et les hommes

Le 6 juillet 2022

Lauréat de l'appel à projet dans le cadre de la campagne de financement « Valorisation de l'engagement de la communauté étudiante et des personnels en faveur de l'égalité et de la lutte contre les VSS »



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le



, partenaire depuis 3 ans

Organisation d'ateliers pour des collégiennes, lycéennes ainsi que des femmes en reconversion à l'occasion du **mois de l'innovation publique** dans le but d'initier et sensibiliser à la place des femmes dans le numérique.

17 et 29 Novembre 2020

8 mars 2021

Invitation du Ministère des Armées à Station F, dans le cadre de la **journée internationale des femmes**. Madame Véronique Nativelle, adjointe à la SGA, marraine les ateliers organisés pendant cette journée et souhaite nous soutenir pour les stages GCC!

Signature d'une convention de partenariat avec le Ministère des Armées représenté par Valérie Peneau, adjointe à la SGA, dans le cadre du programme « **Valoriser les femmes numériques et attirer des talents féminins** » soutenu par la DINUM.

8 mars 2022

Le



, partenaire depuis 3 ans

Intervention de l'association Prologin sur le stand du MINARM au **salon Viva Technology** pendant une conférence sur les femmes dans la tech



Juin 2022

29 novembre 2022

Participation au programme **Numérique : les métiers pour toutes** au Lab 110bis en collaboration avec le Ministère des Armées et le Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse



Seconde participation au programme **Numérique : les métiers pour toutes**, à l'atelier « **Les jeunes à l'heure du numérique** » pour accueillir des jeunes venant découvrir le numérique, avec la visite de Pap Ndiaye, ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse



27 mars 2023

Ils nous font confiance



**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*



**BANQUE des
TERRITOIRES**



Ils nous soutiennent



Google for Education

leboncoin



BNP PARIBAS

Le Kremlin
Bicêtre



SNCF MIXITÉ

afer

Jane
Street

FONDATION
BLAISE PASCAL

SOCIÉTÉ
GÉNÉRALE

Hexaglôbe

Strasbourg.eu
eurometropole



Ils nous accueillent



ALGOSUP



{EPITECH.}

42



INSA



**UNIVERSITÉ DE
TOULON**

**Université
de Lille**



**TOULOUSE
INP**



UVSQ  **ISTY**
Institut des Sciences et Techniques des Yvelines
CAMPUS DE MANTES EN YVELINES
CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

université PARIS-SACLAY

