

## Synthèses des projets et ressources Filles et Numérique

Ce fichier recense les projets lancés et les ressources produites dans le cadre de l'action Filles et Numérique ainsi que les associations soutenues par la Dgesco et par la DNE.

### ➤ Projets menés avec la fondation Femmes@Numérique en collaboration avec des Académies

Toutes ces ressources sont gratuites et mises à la disposition de toutes et tous sur les sites des associations qui les portent.

Vous trouverez –ci-dessous les liens directs et les contacts

#### 1. La boîte à métiers de la filière du numérique

<https://www.science-animation.org/fr/boite-metiers-numerique-femmes-et-numerique-kit-animation>

Une approche ludique pour prendre connaissance des métiers du numérique avec une prise en main autonome par les enseignants et une animation pour mettre en évidence et partager les risques sur les problématiques de genre dans ce secteur

Cibles : animation en classe de 3eme et Lycée

Projet accompagné par Académie (DRAIO) et DAN Montpellier

Contacts : Anais Moressa [anais.scienceanim@gmail.com](mailto:anais.scienceanim@gmail.com)



#### 2. Parallaxe 2050

Projet porté par le Campus des Métiers et des Qualification Drômes-Ardèche

PARALLAXE 2050 est un container enrichi d'un escape game pédagogique et d'activités adaptées aux programmes de SNT et NSI, permettant de découvrir la réalité des compétences numériques et les possibilités d'orientation dans les filières du numérique, notamment pour les filles.

<https://www.parallaxe2050.com/>

Ce container se déplace dans les lycées qui souhaitent mettre en place cette animation en lien avec les collèges de secteur

Contact : Xavier Cheney, Directeur opérationnel du Campus des métiers du numérique et des qualifications Drome Ardèche [xavier.cheney@ac-grenoble.fr](mailto:xavier.cheney@ac-grenoble.fr)



### 3. Moi dans 10 ans – Stage de découverte et apprentissage dans le numérique pour les filles

<https://moidans10ans.fr/numerique-pour-toutes/> + <https://www.stagedecouverte.fr/>

Cible : Collège et Lycée

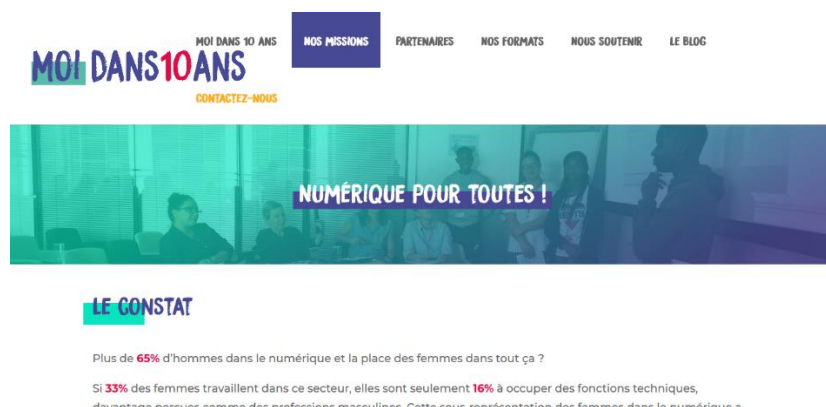
Rendre les stages numériques plus attractifs auprès des jeunes filles.

- une évolution de la plateforme de stage permet de proposer des stages dans le numérique en fonction des centres d'intérêt des jeunes filles.
- la sensibilisation et l'accompagnement des professionnel.les qui accueillent des jeunes filles en stage
- Création de guides pour accueillir les filles dans un environnement professionnel majoritairement masculin.

Projet en lien avec DAN Orléans-Tour

Contacts :

- Victor Gaeremynck [victor@moidans10ans.fr](mailto:victor@moidans10ans.fr)
- Clara Van der Hecht [clara@myfutu.re](mailto:clara@myfutu.re)



**MOI DANS 10 ANS** NOS MISSIONS PARTENAIRES NOS FORMATS NOUS SOUTENIR LE BLOG

CONTACTEZ-NOUS

**NUMÉRIQUE POUR TOUTES !**

**LE CONSTAT**

Plus de **65%** d'hommes dans le numérique et la place des femmes dans tout ça ?

Si **33%** des femmes travaillent dans ce secteur, elles sont seulement **16%** à occuper des fonctions techniques, davantage perçues comme des professions masculines. Cette sous-représentation des femmes dans le numérique a

## 4. Les Intrépides de la Tech

Projet multipartenaires : Simplon, Magic Makers, Compagnie du code

Projet accompagné par DAN Versailles et DAN Montpellier

<https://www.intrepidesdelatech.org/> +

Toutes les ressources des stages sont accessibles en ligne afin de rendre les enseignants autonomes <https://www.intrepidesdelatech.org/ressources/>

Ce projet vise à sensibiliser les jeunes filles à la culture numérique et au genre dans ce secteur ainsi qu'à l'Intelligence Artificielle via une heure de sensibilisation en collège ou lycée suivi par une journée de stage IA pour celles qui en exprime le souhait.

Déclinaison du stage de sensibilisation à l'IA pour les enseignants.

JobIrl, partenaire de ce projet devait favoriser le lien entre les filles motivées et des marraines mais cette partie n'a pas fonctionné à ce jour.

Contacts :

- Carole N'Gou [cngou@simplon.co](mailto:cngou@simplon.co)
- Lucie Jagu [ljagu.ext@simplon.co](mailto:ljagu.ext@simplon.co)
- Lyoko Miyoshi [lmiyoshi@simplon.co](mailto:lmiyoshi@simplon.co)

## 5. Parcours numérique révélateur de talents –

Projet porté par Les Petits Débrouillards et Alter Egaux

Proposer de résorber les inégalités à travers le parcours "Egalité et numérique", un livret de formation pour les enseignants du primaire, des ateliers à réaliser en classe et une grille d'observation pour transmettre un numérique égalitaire dès le plus jeune âge.

Projet soutenu par Académie de Nice (correspondante régionale égalité) + DAN adjoint 1er degré

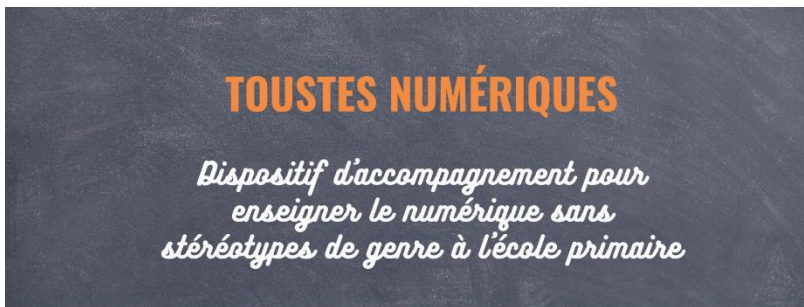
Livret visées par Isabelle Collet

<https://www.alteregaux.org/mallette-toustes-numeriques/>

Contacts :

DNE/TN1/Muriel Brunet

- Soledad Tolosa [s.tolosa@lespetitsdebrouillards.org](mailto:s.tolosa@lespetitsdebrouillards.org)
- Cécile Cesarini [cecile@alteregaux.org](mailto:cecile@alteregaux.org)



## 6. Filles et Math Informatique : une équation lumineuse

Dominante Math/Physique/SNT/NSI/SI

Projet porté par la Fondation Blaise Pascal avec Femmes et maths et Animath

<https://filles-et-maths.fr/journees-filles-maths-informatique/>

Déconstruire les stéréotypes de genre qui éloignent les filles des filières scientifiques grâce à une journée innovante (en présentiel ou en distanciel) dédiée aux sciences et à l'informatique complétée par un réseau social de marrainage.

Projet accompagné par Dan Orleans Tour

Contact :

- Véronique Chauveau  
[veronique.chauveau@animath.fr](mailto:veronique.chauveau@animath.fr)



### ➤ Partenariat DNE / INRIA

DNE/TN1/Muriel Brunet

## 7. 1 scientifique 1 classe : CHICHE !

<https://chiche-snt.fr/>

Par cette opération d'envergure nationale, il s'agit d'encourager le goût des élèves (filles et garçons) pour les sciences du numérique grâce à la rencontre avec des scientifiques du domaine.

### Les bénéfices de cette action :

- Valoriser les échanges entre le monde de l'éducation nationale et celui de la recherche,
- Promouvoir l'investissement des chercheurs dans leur mission de médiation scientifique,
- Donner l'envie de mieux comprendre le numérique en tant que science, et éclairer ainsi le choix de l'option NSI en classe de première et terminale,
- Accompagner l'engagement des filles dans le secteur du numérique.

## 8. Mixité et numérique : 3 tutoriels /3 minutes/3 thèmes

Réalisés par la DNE, INRIA et l'Université de Genève Isabelle Collet

Ces 3 tutoriels sont à diffuser aux associations qui interviennent en classe et aux enseignants. Ils permettent de donner des conseils pour transmettre un numérique sans biais de genre et d'identifier les principaux écueils à éviter

Peertube :

- **Animer un atelier mixte** <https://tube-education.beta.education.fr/videos/watch/ea3ab613-2b7f-45e3-b012-ba714451c609> parce que filles et garçons ne s'expriment pas de la même manière
- **Représenter un rôle modèle** <https://tube-education.beta.education.fr/videos/watch/7bfa3d47-30f5-4b1d-9da6-858ac3cd5ad2> parce que nombreuses/nombreux rôles modèles transmettent inconsciemment des biais de genre
- **Favoriser l'intérêt des filles** <https://tube-education.beta.education.fr/videos/watch/bdf1cd9f-294c-4938-8951-2f93b9f83f8b> sur des sujets pour lesquels elles viennent avec un a priori

### ➤ Autres Associations soutenues

## 9. – ChangeMake Her - porté par StartupForKids

Change Mak'Her : l'empowerment des jeunes filles par la tech !

Startup For Kids a conçu le Programme annuel Change Mak'Her afin d'agir pour l'empowerment des jeunes filles de 12 à 18 ans dans la tech et le numérique. Pour cette 2e édition qui sera lancée le 8/3, elles auront pour mission de créer une innovation pour promouvoir l'égalité homme/femme

L'objectif du programme est de prouver aux jeunes femmes qu'elles peuvent exercer n'importe quel métier, évoluer dans les secteurs de la tech' et de l'innovation, avoir les mêmes salaires que leurs homologues masculins, une meilleure répartition de la charge mentale, etc.

De octobre 2021 à juin 2022. Le mercredi après-midi, deux fois par mois et un boot camp d'une semaine sera organisé pendant les vacances de la Toussaint.

### Où ?

1. 100% en ligne pour accompagner des participantes de toute la France.
2. En présentiel organisé à Paris pour accueillir des jeunes femmes de toute l'Ile-de-France.

100% gratuit

Pour s'inscrire : <https://startupforkids.fr/change-makher-2021/>

## 10. Jump in Tech – porté par Becomtech

Becomtech réalise des **interventions gratuites de sensibilisation** en milieu scolaire qui portent sur le thème de **l'égalité filles-garçons, la diversification des choix d'orientation, l'intérêt des filières scientifiques et techniques**, notamment informatiques pour les filles, et sur la **mixité des métiers**.

Un programme d'été JUMP IN TECH complète ces interventions pour les filles volontaires. Ce dernier est un programme d'été innovant (**100% gratuit**) destiné aux jeunes filles entre 14 et 17 ans. Il mixe initiation à la culture numérique, au code et à l'informatique, à la communication digitale avec des visites d'entreprises, des échanges avec des professionnel·le·s du secteur de la Tech

<https://becomtech.fr/> - <https://becomtech.fr/jumpintech>

## 12. Concours Science Factor

<https://www.sciencefactor.fr/>

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons. Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), **un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Présidente du Jury 2021 : Claude Roiron, Déléguée ministériel à l'égalité filles-garçons

Jury : Judith Klein, Muriel Brunet