



# Les chiffres de



Femmes et Maths  
Université de Lille

POUR QUE LA SITUATION ÉVOLUE, IL FAUDRAIT RECRUTER DES FEMMES, BEAUCOUP DE FEMMES !

RECRUTEMENT =  
vers une action volontariste



SI ON VEUT UNE PARITÉ DE 50%, IL FAUDRAIT ATTENDRE 425 ANS...

Ht = la part des Hommes en maths  
Ht = 0,5  
t = 425

SI ON RECRUTAIT DE MANIÈRE « JUSTE » (CE QUI N'EST PAS LE CAS) ON AURAIT :

18% de femmes  
82% d'hommes

**LE VIVIER**  
MÊME RECRUTER COMME LE VIVIER C'EST TRÈS INSUFFISANT

# Les mouettes savantes



Marie-Pierre Etienne  
ENSAI Rennes

EN EFFET, PYTHON, ÇA SERT AUSSI À COMPRENDRE LE COÛT CARBONE DE L'ALIMENTATION ...

HA OUI QUAND MÊME, PLUTÔT PÂTES QUE BURGER À LA CANTINE DU COUP ?



INSPIRATION  
marseille

À L'ORIGINE LES Cigales



ET SI ON FAISAIT PAREIL À RENNES ?

UN PROJET QUI VISE À ENCOURAGER L'IMPLICATION DES FILLES DANS LES MATIÈRES SCIENTIFIQUES, MATHS, INFORMATIQUE

UN STAGE EN NON MIXITÉ



INDOUBLIABLE CETTE SEMAINE À PAIMPONT FIN JUIN



FINALEMENT, JE VAIS CONTINUER LES MATHS EN 1<sup>ère</sup> ET TERMINALE !

UN PROJET DE PROGRAMMATION CRÉATIVE !

L'codent L'créent



Tassadit  
Bouadi  
IRISA



UN ATELIER EN  
8 SEMAINES,  
SÉANCES DE  
45MNS

2 À 3 COLLÈGES  
PAR ÉDITION

6 ÉDITIONS 🎉

filles  
&  
maths



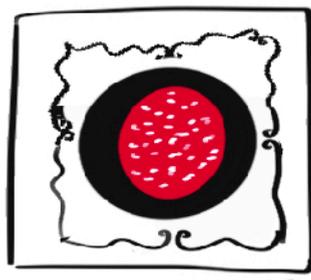
LES POURCENTAGES  
NE SONT VRAIMENT PAS  
BONS ... QUE  
POUVONS-NOUS  
FAIRE ?



L'ESPOIR des  
Role  
Models



EXPOSITION  
FINALE



REGARDE MAMAN, ON  
FAIT DE L'ART EN  
INFORMATIQUE AUSSI !

SENSIBILISER LES  
COLLÉGIENNES À LA  
PROGRAMMATION LORS  
D'ATELIERS ENCADRÉS  
PAR DES DOCTORANTES

1 DOCTORANTE  
POUR 5 COLLÉGIENNES

Journées

PARITÉ



en

MATHÉMATIQUES 2025

Image © Fanny Didou

MOI AUSSI JE VEUX FAIRE DE LA RECHERCHE !



# La médiation scientifique, un levier pour l'égalité à et dans l'école.

LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE POUR UN EFFET RÔLE MODÈLE

## DÉFINITIONS

LA MÉDIATION C'EST LA DIFFUSION DE CONNAISSANCE, SON PARTAGE

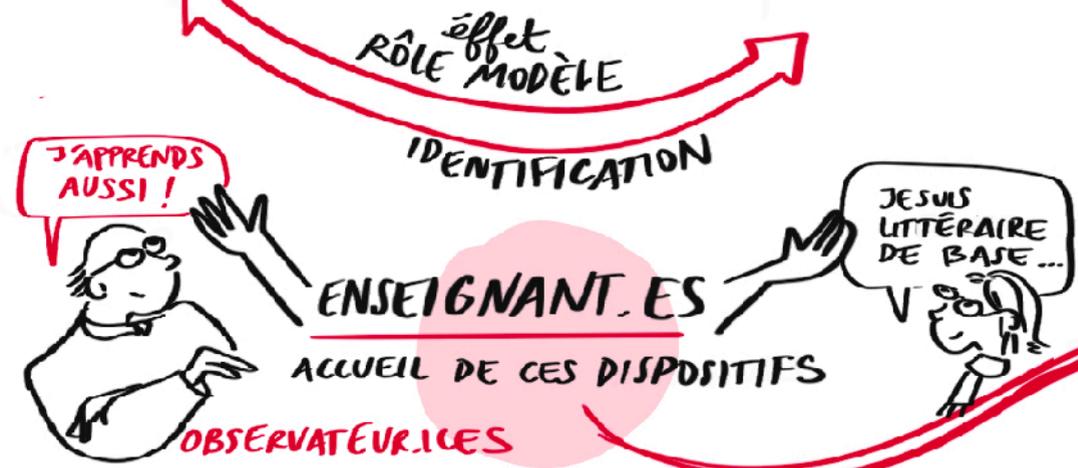
LE GENRE EST UNE PRODUCTION SOCIALE (via INTERACTIONS, ACTES CORPORELS, GESTES etc.)



**POINT DE VIGILANCE**  
REJET SUR L'INDIVIDU  
**CONSTRUCTION SOCIALE**

« EN MÉDIATISANT LA SOUS-REPRÉSENTATION EN SCIENCES "DURES", ON MÉDIATISE LE FAIT QU'ELLES NE VEULENT PAS Y ALLER »

MAIS TAIRE LES INÉGALITÉS, NE PAS QUESTIONNER L'ÉCART ENTRE DROITS/FAITS, C'EST PIRE !!



LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE JOUE SON RÔLE DE PARTAGE, DE MISE EN RELATION!

FAIRE bouger les LIGNES!

**EFFET EMANCIPATEUR**  
• GAIN DE CONNAISSANCE  
• GAINS SYMBOLIQUES

# ACTIONS

DES INITIATIVES :  
QUELS MOYENS  
MIS EN PLACE ?  
UN BUDGET  
"SYMBOLIQUE" ?

FINANCIERS  
HUMAINS

ENJEU DE LA MISE  
À L'ECHELLE ?



## les marmottes

STAGE

CHACUN.E CHOISIT UN PROJET  
DE RECHERCHE, ON A DES  
EXPOSÉS DONNÉS PAR DES  
MATHÉMATIENNES



Genève  
à la  
montagne

FILLES ET MATHS

## DIVERSITÉ

• PERSONNES  
QUEERS  
MOUS INVITONS DES INTERVENANTS  
QUI VIENNENT AVEC LEURS FAMILLES.

MILIEUX  
SOCIAUX  
DIVERSIFIÉS

LA CRÉATION  
D'UN «SAFE  
SPACE» & DES  
MOMENTS  
CONVIVIAUX



## RJMI

rendez-vous des jeunes  
mathématiciennes &  
informaticiennes

Eytan  
Bonnet  
mendes

PENDANT 2 à 3 JOURS, UNE 20aine  
DE LYCÉENNES TRAVAILLANT SUR  
DES PROBLÈMES OUVERTS EN  
MATHÉMATIQUES

COMMENT  
L'INSTITUTION  
PEUT-ELLE ÊTRE  
FACILITATRICE  
DE CES ACTIONS

UN BESOIN D'UN  
PILOTAGE  
NATIONAL

beaucoup  
d'actions

un premier  
pas

pour  
MOBILISER LA COMMUNAUTÉ  
ÉDUCATIVE ET LES PARENTS  
EN VUE D'INCITER LES FILLES  
À SE FORMER AUX SCIENCES DE  
DE L'INGÉNIEUR ET DU  
NUMÉRIQUE



Gaëlle  
Le  
Galliot.



DES ACTIONS  
DIVERSES À  
L'IMPACT  
VARIABLE,  
COMMENT  
ÉVALUER CES  
ACTIONS ?

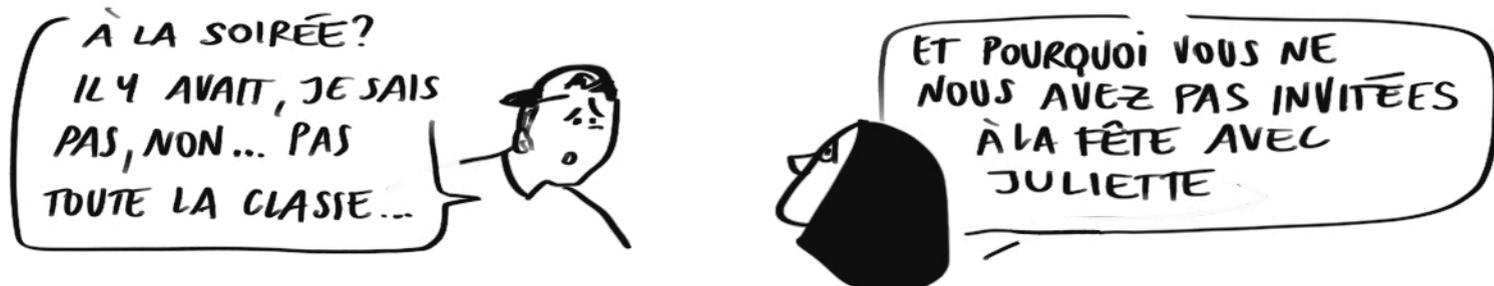
# théâtre forum

## Saynette 1 - La réunion à 18h.



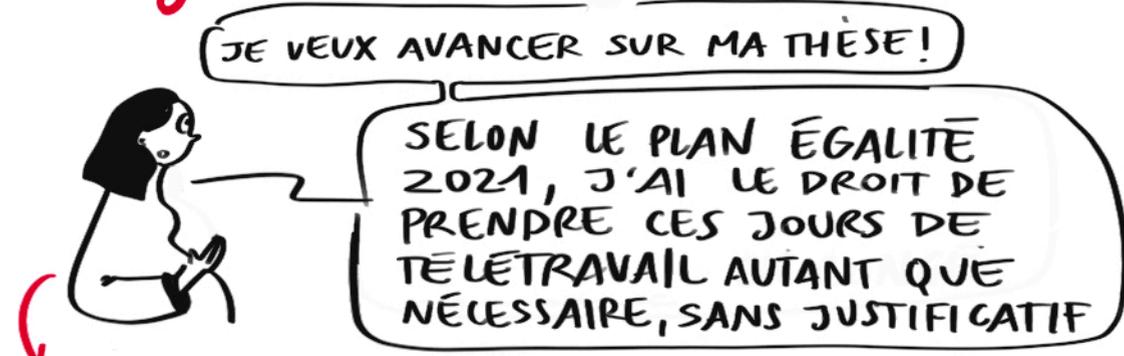
« IL Y A CULPABILITÉ QUAND IL Y A CULPABILISATION...  
... QUEL AMÈNE À LA JUSTIFICATION. »

## Saynette 2 - lendemain de soirée à la BU.



« DES QUESTIONS IMPORTANTES CAR LA DIFFICULTÉ À S'INTÉGRER DANS LES RÉSEAUX PERDURE DANS LE FUTUR. »

## Saynette 3 - Grossesse pendant la thèse



« DANS LE MONDE REEL, LES PERSONNES DANS CETTE SITUATION N'ONT PAS TOUJOURS LES OUTILS POUR DÉGAINER UN TEXTE DE LOI... »

→ UNE IDÉE? FORMATION OBLIGATOIRE PLUTÔT POUR LES DIRECTEURS DE THÈSE!

## Saynette 4 - insulte homophobe entre camarades de classe



DES TERMES, DE L'ORDRE DU PÉNAL, C'EST HORS LA LOI!



DES FOIS DIFFICILE QUAND ON EST PRIS AU DÉPOURVU...

# Les filles moins bonnes en maths ? Une affaire de contexte et de points de vue



UNE APPROCHE DIDACTIQUE POUR REGARDER AUTREMENT...

## LES ÉVALUATIONS AU 1<sup>er</sup> DEGRÉ

« EST-CE QUE CE QUE JE DEMANDE, ÉVALUE BIEN CE QUE JE CHERCHE À ÉVALUER ? »



NON-RÉPONSE : PLUS IMPORTANT CHEZ LES FILLES = MANQUE DE CONFIANCE ?

- PRISE D'INFORMATIONS
- ANALYSES DES RESULTATS
- ACTIONS

un protocole

POUR LES ENSEIGNANTS = DES DISPOSITIFS AU CHOIX DE LA MATERNELLE AU LYCÉE



HA OUI IL SE PASSE QUELQUE CHOSE DU POINT DE VUE DU GENRE DANS LA CLASSE

# PARENTALITÉ

table - ronde

À L'UNIVERSITÉ DE RENNES, L'ASSO PARENBOUGE A UNE SOLUTION DE GARDE POUR LES PARTICIPANT.ES À NOS CONGRÈS !



Audrey Lavenue

SRIAS  
CAF  
VILLE  
ASSO  
PARENBOUGE

ACHAT de BERCEAUX  
CRÈCHES

UN TRAVAIL CONSÉQUENT DE FAISABILITÉ  
OPPORTUNITÉ EN 2008



RENNES

UNE ACTION COORDONNÉE  
ARTICULATION VIE PRO/PERSO



Nicoletta Tchou

Pour gagner des luttes, il faut agir en réseau !

UN GROUPE DE TRAVAIL QUI REGROUPE DIFFÉRENTS ÉTABLISSEMENTS, AVEC POUR CHACUN, SES ACTIONS.

CONFÉRENCE PERMANENTE DES CHARGÉES DE MISSION ÉGALITÉ ET DIVERSITÉ.



LE MOT "FAUSSE COUCHE" PEUT ÊTRE BLESSANT...

UN LEXIQUE AVEC DES RECOMMANDATIONS ET BONNES PRATIQUES

|| QUEL MODE DE GARDE POUR LES CONFÉRENCES... ?

des crèches éphémères !

au CNRS



Des fois, ça peut changer dans le bon sens !

grâce aux...  
• PRESSIONS  
• PÉTITIONS



Marie Françoise Roy

EXEMPLE DE L'ACCUEIL DES BÉBÉS AU CIRM !

ICI, VOUS POUVEZ TIRER VOTRE LAIT DANS LES MEILLEURES CONDITIONS ♥

UN LIEU POUR ÉCHANGER ENTRE PARENTS  
DES ATELIERS



UN LIEU convivial !



Fanny La Magarou

DES OUTILS DE RÉDUCTION DES INÉGALITÉS

APPORTER DES SOLUTIONS DE GARDE !



Emmanuelle Ferré

TROUVER UNE SOLUTION DE GARDE, UN VRAI PARCOURS



Tristan  
Témoignage d'un père

PARITÉ en MATHÉMATIQUES 2025



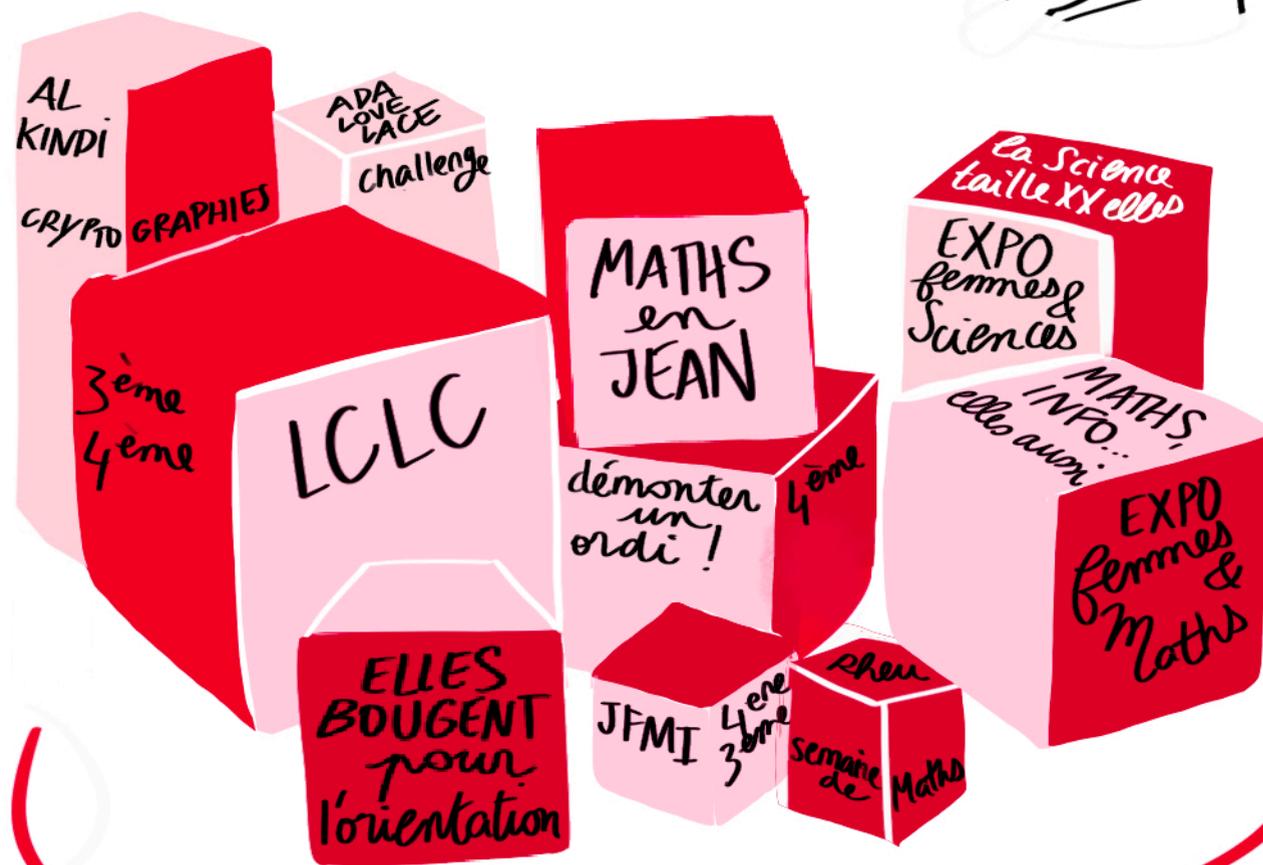
# des initiatives



- CONTACTER :
- FEMMES & SCIENCES
  - FEMMES & MATHS
  - Chiche! INRIA
  - les laboratoires de recherche : IRISA, IRMAR ...



en lycée



au collège