

Le numérique, des métiers en tous genres

Avec l'Université Bretagne Loire

2^{ème} édition : 10 novembre 2016

Partenaires

- Université Bretagne Loire <http://u-bretagne Loire.fr/>
 - Établissements membres impliqués dans l'organisation : ENS Rennes, Télécom Bretagne, Université de Brest, Université Bretagne Sud, Université de Rennes 1 (ENSSAT, IUT Lannion), Université Rennes 2.
- Association Femmes & Sciences <http://www.femmesetsciences.fr/>
- Rectorat d'Académie de Rennes <http://www.ac-rennes.fr/pid34610/egalite-filles-garcons.html>
- Onisep Bretagne (voir lien rubrique ressources)
- CIO : Brest, Lannion, Lorient
- Direction régionale aux droits des femmes et à l'égalité (DRDFE) <http://www.prefectures-regions.gouv.fr/bretagne/Region-et-institutions/L-action-de-l-Etat/Citoyennete-egalite-et-droits-des-femmes> .
- Centre de mathématiques Henri Lebesgue <http://www.lebesgue.fr/fr>
- Comin Labs <http://www.cominlabs.ueb.eu/fr>

Objectifs : contribuer à faire découvrir les activités et les métiers en lien avec le numérique ; stimuler l'intérêt des filles comme des garçons pour ce secteur porteur d'emplois d'avenir.

Cible : classes de 3^{ème} - 60 élèves environ par site soit un total de 300 élèves

Territoires : Brest, Lannion, Rennes (5 télé-amphis)

2. Programme

• Matin (9h30-12h)

- INTRODUCTION

- **La transition numérique**

30mn

Michel BRIAND, Directeur adjoint de la formation à Télécom Bretagne, membre du Conseil national du numérique.

L'introduction du numérique dans tous les domaines de la société : en quoi cela change-t-il nos vies et nos carrières ?

- **L'informatique est-elle masculine ?**

30mn

Chantal MORLEY, professeure à l'Institut Mines -Télécom / Télécom École de Management. Ses travaux portent entre autre sur la problématique féminin / masculin en milieu technique.

PAUSE avec boisson et viennoiseries

- **Table ronde**

1h

Echange avec les intervenant-e-s à partir de **l'expression des porteurs de parole** des collègues :

- Intervenantes sur Rennes: **Anna TEA**, [Cisco Networking Academy](#), [programme de responsabilité sociétale de l'entreprise CISCO](#) ; **Estelle ADAM**, ENI, école informatique ; **Chantal MORLEY**
- Intervenante sur Brest: **Yann MARCHAND** philosophe, animateur ; **Stéphanie MOALLIC**, ingénieure développement logiciel, [association Duchess France](#) ; **Michel BRIAND**.

PAUSE DEJEUNER offerte

• Après-midi (13h-16h)

13h - 15h30 Des activités pratiques en petits groupes, informatique déconnectée, Fablab, livres numériques, algorithmes... selon les sites.

15h30 - 16h Retour en télé-amphi. Sur chaque site 2 élèves (1 fille et 1 garçon) expriment un « rapport d'étonnement ». Le repérage des élèves sera effectué par les ingénieurs pédagogiques de l'UBL.