

Journée « Le numérique, des métiers en tous genres »

16 janvier 2020, Brest – Lannion – Vannes – Rennes

Quand, comment et pourquoi ?

La journée « Le numérique : des métiers en tous genres » vise à sensibiliser les élèves de collège à la très grande diversité des métiers du numérique et à la place qu'y occupent les femmes. Elle se déroule simultanément sur les pôles numériques de Brest Bouguen, Brest Iroise, Rennes Beaulieu et Rennes Villejean, ainsi que dans les télé-amphithéâtres de Lannion et Vannes et de l'ENSTA Bretagne, et se découpe en deux parties : une matinée de conférences et exposés d'élèves pendant laquelle les 6 sites seront connectés entre eux ; une après-midi d'activités pratiques variées, pour mettre les jeunes en situation d'expérimenter et leur donner le goût des sciences du numérique.

Le secteur du numérique est en forte évolution et offre des débouchés professionnels nombreux et variés. Cependant, alors que les outils numériques se sont largement diversifiés et démocratisés, les femmes sont toujours peu nombreuses à s'orienter vers ce secteur d'activités et à y faire carrière. Il s'agit d'une préoccupation majeure des établissements d'enseignement, de recherche et des entreprises. De nombreux travaux ont montré que la perception de ces filières par les élèves de collège et lycée est très marquée par des stéréotypes qui freinent notamment les jeunes filles. La journée vise donc en grande partie à donner une image vivante et diversifiée de ces métiers, à déconstruire les stéréotypes liés au genre, et à répondre aux interrogations que se posent les jeunes.

La manifestation de janvier 2020 est la cinquième de ce genre, la première ayant été organisée en 2015.

Une vidéo réalisée lors de l'édition 2016 est accessible par le lien suivant :

<http://numerique-en-tous-genres.bzh/pages/presentation.html>

Cible : classes de 3ème

Territoires : Brest, Lannion, Vannes, Rennes (6 télé-amphis, accueillant chacun 60 élèves environ)

Liste des collèges : collège St Pol Roux BREST, collège Kérallan PLOUZANE, Collège Edouard Quéau PLOUDALMEZEAU, Collège Penn Ar Chleuz BREST, Collège La Fontaine Margot BREST, collège Francois Collobert - PONT DE BUIS, Collège Jean-Louis Hamon PLOUHA, Collège Evariste Galois MONTAUBAN DE BRETAGNE, Collège Chateaubriand COMBOURG Collège Binquenaïs RENNES, Collège Cleunay RENNES, Collège de Kerdurand RIANTEC

Programme de la journée du 16 janvier 2020

Matin (9h30-12h)

- 09h30-10h00 : Conférence introductive généraliste (Michel Briand, IMT Atlantique)
- 10h00-10h30 : « Des informaticiennes méconnues » (Carmen Gordon-Nogales, IMT Business School)

PAUSE avec boisson et viennoiseries

- 11h00-12h00 : Temps d'échange, intervention de chaque collège pendant 5mn, pour présenter ses questions et ses actions).

PAUSE déjeuner offerte

Après-midi (13h-16h)

13h00 – 16h00 : Des activités pratiques en petits groupes (informatique débranchée, fabrication numérique, codage, robotique, livre numérique...).

Établissements et institutions porteurs : IMT Atlantique, ENS Rennes, Académie de Rennes, ONISEP Bretagne

Établissements et institutions associés impliqués dans l'organisation : ENS Rennes, IMT Atlantique, Université de Bretagne Occidentale, Université de Bretagne-Sud, Université de Rennes 1 (ENSSAT, IUT Lannion), ENSTA Bretagne.

Partenaires et parrains :

- Association Femmes & Sciences
- CominLabs
- Inria
- Irisa
- Crédit mutuel Arkea
- Mitsubishi Electric

Contacts :

Sandrine Vaton, Professeure, Référénte Egalité Femmes- Hommes IMT Atlantique, Technopôle Brest-Iroise, Brest 02 29 00 10 29 Mail : sandrine.vaton@imt-atlantique.fr	Nicole Guenneuguès, Chargée de mission académique égalité filles garçons Rectorat de l'académie de Rennes. 02 99 25 11 38 Mail : egalite.chances@ac-rennes.fr	Patrice Quinton, Professeur émérite en informatique ENS Rennes, Campus de Ker Lann, 35170 Bruz 06 72 48 09 22 patrice.quinton@ens-rennes.fr
--	--	---

