

11 octobre

11 octobre 1818



Félix Dupanloup

12 octobre 1799



**Jean-Pierre & Jeanne Blanchard
le parachute – La Manche**

1998

LA NAISSANCE D'EBULLISCIENCE

Chercher, ça consiste en quoi ?



Henri Latreille, président fondateur l'expliquait ainsi :

« Chercher, c'est d'abord **constater**, se forcer à **observer** longuement et à **décrire** précisément. Les chercheurs·euses professionnel·les décrivent toujours par écrit. Distinguer, ici, impitoyablement ce qui est observation de ce qui est interprétation... ou camouflage sous de grands mots.

Ensuite seulement, formuler une ou plusieurs **hypothèses**.

Chercher s'il y a des paramètres qui peuvent influencer par leur variation.

Concevoir une expérience pour voir si...

Ne jamais dire pour voir que... mais réaliser l'**expérience**. Une fois, deux fois, dix fois. Le chercheur, la chercheuse est prêt·e à accueillir aussi bien le oui que le non. Très souvent il·elle constate tout à fait autre chose que ce qui était attendu et c'est le début d'autres recherches. »

25 ans plus tard, sa définition n'a pas perdu de sa force.



Inauguration de la salle de Vaulx-en-Velin en présence d'Henri Latreille et Georges Charpak, Prix Nobel de Physique

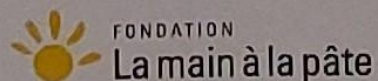


Nos locaux historiques de Vaulx-en-Velin



Maurice Charrier, ancien maire de Vaulx-en-Velin teste le bocalodrome

Création avec le soutien de :



www.ebulliscience.com

Tous chercheurs Toutes chercheuses

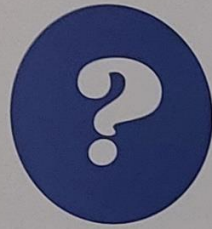
De 3 à 103 ans

La diversité de nos publics

20 000 personnes accueillies / an

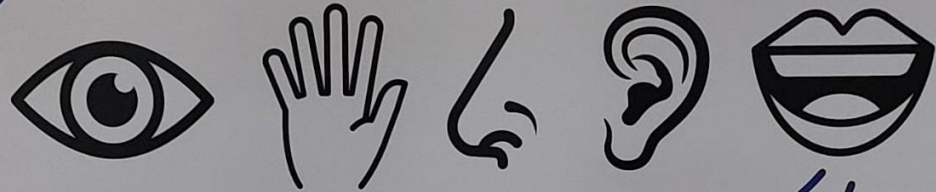


Démarche d'investigation
L'outil indispensable
de tous chercheurs et
toutes chercheuses



Observation

Quels sens utiliser ?



Parler : Oui !

Goûter : Non !

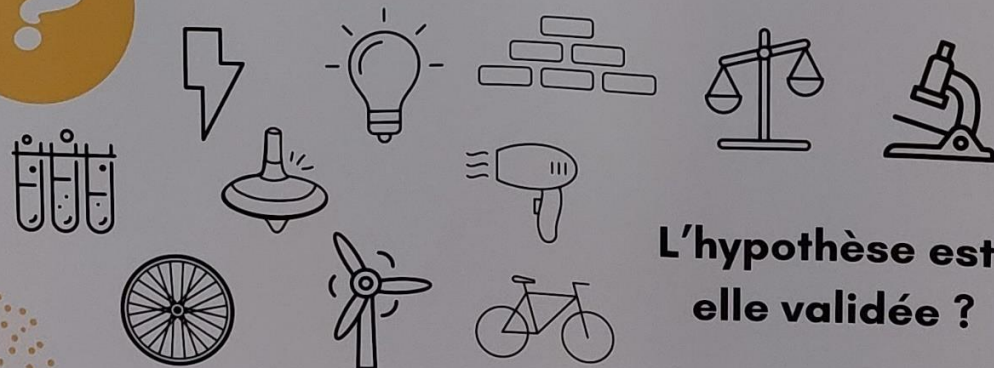


Hypothèses

Que va-t-il se passer ?



Expérimentations



L'hypothèse est-elle validée ?

Une approche ludique de la science au travers de la démarche d'investigation et de la pédagogie active





Pourquoi pas une journée de la science à TVV

c'est une nouvelle histoire
mais ça,

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

fête de la science
18-20 octobre 2016

#FDSAURA
www.fetedelascience-aura.com
Auvergne • Rhône-Alpes

Gratuit et accessible à toutes et tous

ATEC
Cévos
CSTI ARDECHE
TERRITOIRE DE SCIENCES
RÉGION DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE