



Quelques Ressources et conseils « Scientifiques »...

Marguerite Perey

1909-1975

Découvreuse du francium,
première femme correspondante
à l'académie des sciences



<https://www.superprof.fr/ressources/scolaire/physique-chimie/tout-niveau/tableau-periodique/metal-alcalin-radioactif.html>

Qu'est ce qu'un élément chimique/un atome ? A quoi sert le Francium ?

Irène Joliot-Curie

1897-1956

Prix Nobel de chimie
pour la découverte
de la radioactivité artificielle



<https://www.youtube.com/watch?v=OLP5VaNqk58>

Qu'est ce que la radioactivité ? Pourquoi « artificielle » ? Donner un exemple.

Stephanie Kwolek

1923-2014

L'inventrice du Kevlar



<https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/chimie-kevlar-2883/>

Construit à partir de quoi ? Quelle est sa formule chimique et du coup qu'est qu'une formule chimique ?

<https://physique-chimie-college.fr/cours-4eme-chimie/quest-ce-quune-molecule/>

Vidéo aide formule chimique : <https://www.youtube.com/watch?v=yRZxFKbLSvg>

Trouver à quoi sert le Kevlar ?

Marie Curie-
Skłodowska

1867-1934

Deux prix Nobel pour ses travaux
sur la radioactivité naturelle



<https://www.youtube.com/watch?v=OLP5VaNqk58>

Qu'est ce que la radioactivité ? Pourquoi « naturelle » ? Donner un exemple.

Anne-Marie Lagrange

1962-

Spécialiste de recherche
d'exoplanètes



<https://www.youtube.com/watch?v=eykdOaWHSDY>

<https://histoireparlesfemmes.com/2018/10/02/anne-marie-lagrange-decouvreus-e-dexoplanetes/>

Quelles sont les méthodes de recherches des exoplanètes ?

Claudie Haigneré

1957-

Rhumatologue, première
spationaute française



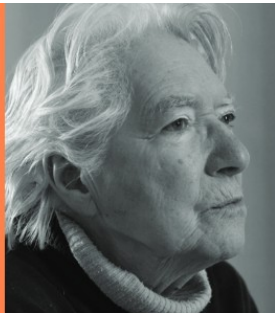
Comment envoyer un homme/femme hors de notre planète ? Quelle vitesse doit atteindre la navette et pourquoi une telle vitesse ?

<https://www.youtube.com/watch?v=eDXzGGBe8Xs>

Marthe Gautier

1925-

Co-découvreuse
du chromosome de la trisomie 21

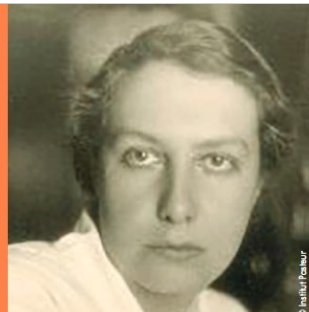


Qu'est ce que la trisomie 21 ? Qu'est ce qu'un chromosome ?

Germaine Benoit

1901-1983

Inventrice de molécules
thérapeutiques contre
les maladies infectieuses



Qu'est ce qu'une maladie infectieuses ? Quelle molécule elle a créée ?

<https://physique-chimie-college.fr/cours-4eme-chimie/quest-ce-quune-molecule/>