

STAGE LES PETITS CHIMISTES

H	He																
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Tl	Og
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu				
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr				

Tarif 5 matinées : 295€

Combo semaine complète 9h-17h : 525€

Horaires : 9h-12h

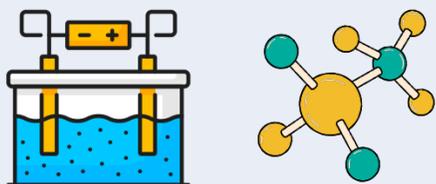
Dates : 23-27 octobre

9-13 ans

Lundi

Découvrir la chimie :

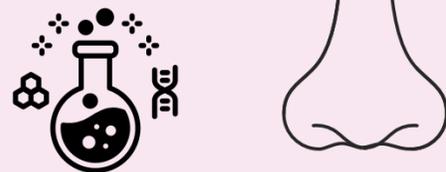
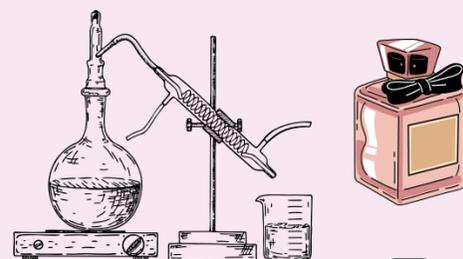
- Découverte de l'électron et de la force électrostatique, à la base de la chimie
- Qu'est-ce qu'un atome ? Une molécule ?
- La piste de l'énergie
- Expérience de l'hydrolyse.
- Réactions amusantes.



Mardi

La Chimie des Parfums, odeurs, arômes

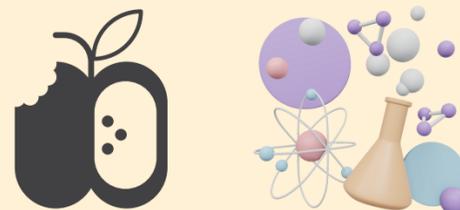
- Découvrir notre olfaction
- Distillation d'huile essentielle
- Découverte d'un orgue à parfums
- Création d'un parfum



Mercredi

Chimie et alimentation :

- Les réactions chimiques du quotidien en cuisine
- L'émulsion, les tensio-actifs
- La cuisson
- L'eau, produit miracle
- La cuisine moléculaire



Jeudi

Chimie et biologie :

- Que se passe-t-il dans notre corps ?
- Extraction d'ADN
- Photosynthèse
- Synthèse d'un polymère naturel
- Expériences amusantes



Vendredi

Chimie et température :

- Expérience exothermique : le dentifrice éléphant
- Expérience endothermique : la réaction acide-base
- La combustion
- La lumière et les couleurs (phosphorescence, fluorescence, absorption...)

