

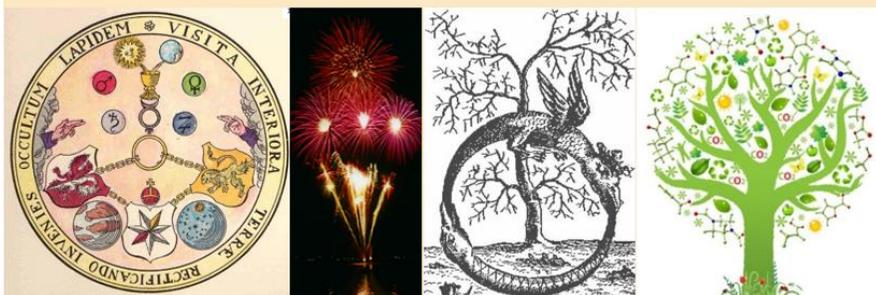
Cours n°1 : 1^{ère} partie : « La Chimie avant la Chimie » : Des pratiques chimiques (céramiques, alliages, teintures et parfums) existaient dans la Haute Antiquité. Le Moyen-âge a été le règne de l'Alchimie. La Chimie, en tant que science, est née au XVIII^{ème} siècle, mais il faudra attendre le début du XX^{ème} siècle pour comprendre le mécanisme des réactions chimiques.

Cours n°1 : 2^{ème} partie : Les éléments chimiques, leur histoire et leur classification : Tout comme avec l'alphabet, à partir de 26 lettres, on peut écrire d'innombrables mots, on peut, à partir de 92 éléments, fabriquer tous les corps du monde qui nous entoure, nous y compris !

Cette deuxième partie permettra de partir à la découverte de ces éléments, à l'attribution de leur nom et de leur symbole - où se mêlent le latin, le grec ou l'allemand- et à leur classification dont la plus célèbre est celle de Mendeleïev, élaborée avec des critères... erronés ! Le tableau périodique est « complet » depuis seulement novembre 2016...



Cours N°1 - 1^{ère} partie : « La Chimie » avant la Chimie



Cours N°1
2^{ème} partie :

Les éléments, leur histoire, et leur classification



1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn	
87 Fr	88 Ra	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og	
		57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	
		89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	