
	<b>TP</b>	<b>1 / 1</b>
	<b>Programmation python</b>	

## Le complément à deux

L'objectif du TP est de programmer plusieurs fonctions en lien avec le complément à deux.

On travaillera dans un premier temps sur 8bits et on étendra à des nombres binaires de n'importe quelle taille plus tard.

On représentera les nombres avec des chaînes de caractères. (exemple : 10011101 -> «10011101»)

- 1) Ecrire la fonction `decToCom2` qui prend en paramètre un décimal et renvoie son écriture en complément à deux.
- 2) Ecrire la fonction `com2ToDec` qui prend en paramètre un nombre écrit en complément à deux et renvoie son écriture en décimal.
- 3) Ecrire la fonction `somCom2` qui prend en paramètre deux nombres écrit en complément à deux et renvoie leur somme.
- 4) Ecrire la fonction `diffCom2` qui prend en paramètre deux nombres écrit en complément à deux et renvoie leur différence.