**Types et Structures de données**

* **Question 1**

**Un nombre est un type de données qui en regroupe d'autres et notamment :**

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

* + les nombres à virgule (*Float*)
  + les nombres entiers (*Integer*)
  + les chiffres chinois
* **Question 2**

**Cochez la valeur qui correspond au type de données "chaîne de caractères" :**

* + 3901
  + [1, 5, 10]
  + « San-Antonio a dit : "On se met à devenir vieux sitôt qu'on cesse de grandir." »
* **Question 3**

**Un booléen renvoie toujours "vrai" ou "faux".**

* + Vrai
  + Faux
* **Question 4**

**Trouver une valeur dans un tableau est possible grâce à :**

* + son index
  + son majeur
  + sa clé
* **Question 5**

**Trouver une information dans une table de hachage est possible grâce à :**

* + son index
  + son majeur
  + sa clé
* **Question 6**

**Une liste chaînée ressemble à une chasse au trésor : chaque valeur, sauf la dernière, "connaît" l'adresse de la suivante.**

* + Vrai
  + Faux
* **Question 7**

**Une pile est une structure :**

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

* + FIFO (First In First Out)
  + LIFO (Last In First Out)
* **Question 8**

**Une file est une structure :**

* + FIFO (First In First Out)
  + LIFO (Last In First Out)
* **Question 9**

**Chaque cellule d'un arbre binaire a un nombre infini de cellules enfants.**

* + Vrai
  + Faux
* **Question 10**

**Un graphe est composé...**

* + d'arcs et de sommets.
  + de rectangles, d'une abscisse et d'une ordonnée.