

## Cours 19 novembre – Résumé de la séance

---

### 1) Remise au point et corrigé interro – 30 minutes

J'insiste que le cours est à travailler de manière personnelle et intensive à la maison : occuper une chaise en classe n'est absolument pas suffisant. Les résultats des petites interros de cours sont indigents et doivent vous faire réagir le plus rapidement possible.

Pour de nombreux élèves la syntaxe de base du Python n'est pas apprise **par manque d'investissement**.

- ❖ Comment programmer des algorithmes complexes si on ne sait pas comment accéder à l'élément n°0 d'un tableau de nombres ?
- ❖ Comment faire une boucle si on ne connaît pas `for i in range(len(T))` ?

Cela est valable aussi pour les cours à distance : la semaine à la maison, bien que difficile, doit être l'occasion pour vous d'apprendre à vous organiser et à passer plus au moins de temps sur certains sujets.

Les travaux donnés sur Pronote sont donc à faire à la maison également.

### 2) Point sur le cours de la semaine dernière – 30 minutes

Nous avons repris les serveurs et les clients + Histoire d'internet rapidement.

### 3) HTML, CSS et JS.

Le cours/TP est à lire et à faire jusqu'à l'exercice 2. Souvenez-vous que HTML et CSS sont séparés car il est plus facile de maintenir un site web quand contenu (HTML) et mise en page (CSS) sont indépendants.

#### **Points techniques très importants :**

- ❖ Pour accéder aux exercices, il faut télécharger le fichier [IMH.zip](#) . Il faut ensuite l'extraire car il est dans une archive zip.
- ❖ Au choix : utilisez Brackets ou [repl.it](#) en ligne (voir le lien en haut de la page sur [bouillotvincent.github.io](#)).
- ❖ Sur [repl.it](#), glisser les fichiers téléchargés vers le site web pour uploader les fichiers.

#### **Points sur le TP :**

- ❖ Reprenez la base sur l'HTML et les CSS. Si vous avez fait "un peu rapidement" votre projet des vacances, rafraîchissez vous la mémoire : lien vers [Les bases](#) .
- ❖ Si on souhaite interagir via CSS, tout objet doit avoir une classe initiale.  
Par exemple :

TOURNEZ SVP

.zoom est la classe initiale

.zoom:hover est la pseudo-classe appliquée à la classe zoom et gérant l'interaction.

- ❖ Créez une classe et une pseudo-classe c'est bien. L'utiliser, c'est mieux : avez-vous bien utilisé la classe zoom dans votre fichier HTML et plus spécifiquement sur la balise <img> ?
- ❖ Pour la propriété overflow, il faut définir une hauteur maximum qui sera "overflow-é". Cette valeur est max-height dans mon style.css