

Fonctionnement du cours de NSI en classe de 1ère

Programme :

6 thèmes – Internet et le Web / Représentation des données / Bases de programmation / Tableaux / Algorithmique avancée / Architecture machine

Les connaissances sont **cumulatives** – tous ce qui a été vu sera réutilisé.

En classe :

- ❖ S'installer rapidement dans le calme. **La ponctualité est de rigueur !**
- ❖ Respecter les salles - pas de dégradation, pas de papier par terre, respect des ordinateurs...
- ❖ Être attentif et participer pendant le cours. Ne pas hésiter à poser des questions lorsque vous ne comprenez pas.

A la maison :

- ❖ Les devoir maison demandés par le professeur doivent être faits pour la date prévue.
Chaque jour de retard vous fera perdre 10% du barème sur la note finale.
- ❖ Les corrections des activités et TP seront **disponibles sur PRONOTE** à la fin de chaque cours (détails en fin du document). Pensez à les télécharger et à les retravailler. Des **exercices** ayant rapport avec la leçon du jour seront indiqués en classe. Ces exercices vous permettront de vous entraîner de manière autonome. Ils sont disponibles, **avec la correction**, sur le site internet.
ATTENTION : Les exercices ne seront pas donnés en format papier, uniquement sur le site
- ❖ En cas de difficultés, il ne faut surtout pas abandonner. La persévérance est une qualité indispensable en informatique. Ne pas hésiter à contacter le professeur ou un camarade pour demander de l'aide.

Evaluations :

- ❖ Plusieurs **TP** notés, faits individuellement ou en binôme.
- ❖ Création d'un **site internet** complet à produire individuellement. Le site est ensuite partagé avec toute la classe et il y a un quiz sur le contenu.
- ❖ Des **quiz internet** de 10 minutes. Le cumul des notes de quiz sera reporté en une note sur 20 à la fin de chaque semestre.
- ❖ Les **DS** seront annoncés à l'avance : DSO sur ordinateur, DST sur papier.
- ❖ Une à deux fois par semestre, vous aurez un **mini-projet** à compléter en binôme ou trinôme.

La moyenne semestrielle sera calculée telle que :

- quiz, site internet et TP : 20% de la moyenne
- projets : 20% de la moyenne
- DST (sur table et de programmation) : 60% de la moyenne

Retards et absences :

- ❖ En cas d'absence, **il est de votre responsabilité de rattraper le cours et de faire le travail demandé**. Pour cela, consulter le cahier de texte sur PRONOTE ou le site internet du cours.
En cas d'absence le jour où un devoir doit être rendu, vous devez faire passer ce devoir au professeur dans les plus brefs délais.

Contact :

- ❖ En cas de problème, ou si vous avez des questions, vous pouvez me joindre par email en utilisant l'adresse **mgendre@gmail.com**
Merci de toujours inclure une SIGNATURE et un OBJET à vos emails, que ces derniers ne finissent pas dans ma boîte spam...

MATERIEL DISPONIBLE EN LIGNE

- ❖ Site internet du cours (incluant la progression de l'année et les sujets de la grande majorité des activités et TP) : **http://mgendraphyschim.free.fr**
- ❖ Tous les cours (polycopiés et résumés de cours) et les travaux à faire seront disponibles **sur PRONOTE** après chaque cours, soit dans la partie **Agenda/Calendrier**, soit dans la partie **Devoirs**. Penser à bien vérifier les deux !
- ❖ Des **feuilles d'exercices et leurs corrections** sont à disposition pour chaque thème sur le site internet du cours (<http://mgendraphyschim.free.fr>)