

Cours d'anglais de 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années

Thierry Kakouridis

I. Première année : semestres 5 & 6

❖ Semestre 5

- **Compréhension et production de la langue** à partir de documents écrits et audio-visuels sur le thème : *English, Global English, and more languages.*

Evaluation : contrôle continu oral et écrit.

❖ Semestre 6

- **Culture scientifique** (*Scientific literacy*) : initiation à l'histoire de la science et des grandes découvertes scientifiques et technologiques. Une réflexion sur le rôle de l'ingénieur dans les sociétés d'hier, d'aujourd'hui et de demain. Vulgarisation du discours scientifique.

Evaluation : contrôle continu oral et écrit

II. Deuxième année : semestres 7 & 8

❖ Semestre 7

- **Civilisation américaine** : « *Does reality always match up to great ideals ?* » : valeurs et mythes fondateurs, institutions, politique, religion, immigration, politique étrangère, culture populaire (« *dumbing down world culture ?* ») ...

Evaluation : contrôle continu oral (exposés individuels et collectifs)

❖ Semestre 8

- **Civilisation américaine** : ce qui n'aura pas pu être traité au semestre 7.
- **Anglais scientifique et technique** : comprendre et produire un message scientifique ou technique. Description de phénomènes statiques et dynamiques.

Evaluation : contrôle continu oral (exposés individuels et collectifs)

III. Troisième année : semestre 9

❖ Semestre 9

- **Ethique de l'ingénieur** : droits et devoirs de l'ingénieur. Codes d'éthique des organisations professionnelles. Etudes de cas. Thématiques abordées : la Science, la génétique, l'industrie pharmaceutique, l'énergie, la finance, le commerce, l'informatique et le Web.

Evaluation : contrôle continu oral (exposé individuel sur le stage de 2A + exposés par équipe sur les thématiques abordées en cours)