

Projet d'exploration

Séance 00: Présentation du cours

420-V66-GG

Par

Ange Adrienne Nyamen Tato

Objectifs

- Ce cours vise à **explorer un domaine de l'informatique** qui n'a pas été formellement couvert durant le DEC. Le travail consiste à dresser l'état de l'art de la technologie retenue et de cerner des aspects à approfondir. L'énoncé d'un projet doit être clairement formulé en citant les sources d'information et les référencer de manière appropriée.
- Par la suite, il est dédié à l'implantation du projet proposé. La réalisation doit être soutenue par une évaluation objective de la solution ainsi que les améliorations possibles. Un avis éclairé sur la technologie expérimentée doit également être formulé.
- C'est dans le cadre de ce cours que se déroulera l'ESP. Les locaux spécialisés d'informatique seront utilisés et l'élève aura à sa disposition l'équipement informatique nécessaire en fonction de son projet d'exploration. **L'élève fera le projet en équipe, avec des portions individuelles, et remettra un rapport final accompagné d'une présentation orale.**

Évaluations

- Examen semaine 5 (20 %)
- Planification globale et individuelle (10%)
- Réalisation du projet (30%)
- Rapport de recherche (20%)
- Présentation finale (20%)

Déroulement des séances

- Mercredi (Professeur)
 - Théories + exemples + exercices
- Vendredi AM (Étudiants)
 - Exercices + Recherches
- Vendredi PM (Professeur + Étudiants)
 - Corrections, réponses aux questions, discussions
 - Remettre a feuille de temps