

Projet intégratif / Integrative project



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KATI6M05

Présentation

Description

Le projet informatique de fin d'année a pour but principal l'intégration des connaissances acquises au cours des différents enseignements informatiques de l'année.

Le projet se fait sous la forme d'un "serious game" dans lequel chaque groupe doit proposer une solution logicielle en réponse à un appel d'offre d'un hôpital concernant la création d'un dossier patient informatisé.

Une semaine et demi de projet à plein temps, à la fin de l'année, découpée en 3 temps :

- découverte et analyse du cahier des charges
- proposition d'une solution chiffrée (en h.pers)
- développement

Une présentation orale (recette) du logiciel clôture le projet.

This project is based on a serious game. Groups of 3 to 4 students create a fictional company to answer a tender process presented by a fictional hospital to build their information systems.

One and a half full-time week, at the end of the year, is staged in three parts:

- analyze of the specification documents
- quantified proposal (in h.pers)
- development

The evaluation is done during an oral presentation and the demo of the resulting software.

Heures d'enseignement

Projet intégratif / Integrative project - TD

TD

48h

Pré-requis recommandés

Les cours et technologies vues en algorithmique et programmation objet, modélisation des systèmes d'information, interaction homme machine et architecture logicielle.

Base of algorithmic, object oriented programming, information system modeling, software architectures and computer human interfaces

Période : Semestre 6

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Libellé | Nature de l'enseignement | Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Remarques |
|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | | | | | 40/100 | |

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères