

# PROJET DE SPÉCIALISATION

A l'attention des étudiants de :

Génie Électrique GE

**Génie Informatique GI**

Génie Électrique et Informatique GEGI

**Activité Pédagogique**

**GIN950 (3cr.) (9 heures / semaine pendant 15 semaines)**

**GIN955 (6cr.) (18 heures / semaine pendant 15 semaines)**

---

## Imaginus – logiciel pour classer des tableaux

### Objectifs du projet :

- Détection des éléments constituant un tableau;
- Détection de lignes de perspective dans un tableau.

### Description du projet :

- À partir d'un logiciel qui permet l'analyse spectrale des images, continuer les développements permettant d'arriver aux objectifs énoncés;
- Java, Eclipse, test unitaire, Ant et Hudson

### Évaluation du projet :

- Le travail sera évalué selon les critères suivants: une grille d'évaluation sera élaborée selon le travail à réaliser. Cette grille indiquera les points évalués, et les pourcentages.

### Fréquence et durée des rencontres, autre encadrement :

- Travail réalisé au Laboratoire eXit (espace de travail prévu) sous la supervision de Ruben Gonzalez-Rubio, professeur titulaire au Département de génie électrique et de génie informatique. Une rencontre hebdomadaire est prévue, ou aux deux semaines, selon le besoin.