

## Programmation avancée

Course title - Intitulé du cours	Programmation avancée
Level / Semester - Niveau /semestre	L3 / S1
School - Composante	Ecole d'Economie de Toulouse
Teacher - Enseignant responsable	Stéphane Sanchez
Lecture Hours - Volume Horaire CM	15
TA Hours - Volume horaire TD	18
TP Hours - Volume horaire TP	12
Course Language - Langue du cours	Français
TA and/or TP Language - Langue des TD et/ou TP	Français

### Teaching staff contacts - Coordonnées de l'équipe pédagogique :

Stéphane Sanchez [Stephane.Sanchez@ut-capitole.fr](mailto:Stephane.Sanchez@ut-capitole.fr) Bureau ME 114

### Course's Objectives - Objectifs du cours :

L'objectif général du cours est de concevoir et développer une application. Pour cela, il faudra :

- Mettre en œuvre une démarche de développement dans son ensemble
  - Analyse et recueil des besoins
  - Conception
  - Développement
- Ecrire des livrables à destination du « client »
  - Dossier d'analyse
  - Dossier de conception
- Livrer une application en langage VBA

### Prerequisites - Pré requis :

Les pré-requis souhaitables sont les suivants :

- conception d'un schéma entité-association
- algorithmique

### Grading system - Modalités d'évaluation :

L'évaluation se fera sous la forme :

- d'un examen terminal pour la note de CM (60%)

- d'un contrôle continu pour la note de TD (40%).

L'évaluation du TD se fera sur la base des livrables remis par les étudiants au cours du projet.