

## Algèbre linéaire CM

Course title - Intitulé du cours	Algèbre linéaire CM
Level / Semester - Niveau /semestre	L1 / S2
School - Composante	Ecole d'Economie de Toulouse
Teacher - Enseignant responsable	ILLIG Aude
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	IBRAHIM Jean-Paul
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	GINEZ Christophe
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	
Lecture Hours - Volume Horaire CM	18
TA Hours - Volume horaire TD	
TP Hours - Volume horaire TP	
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 :**

[aude.illig@ut-capitole.fr](mailto:aude.illig@ut-capitole.fr) (T213)

[jean-paul.ibrahim@ut-capitole.fr](mailto:jean-paul.ibrahim@ut-capitole.fr) (TJ16)

[christophe.ginez@ut-capitole.fr](mailto:christophe.ginez@ut-capitole.fr)

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

Théorie des espaces vectoriels Théorie de la dimension Calcul matriciel Applications linéaires

### **Prerequisites - Pré requis :**

Les fondamentaux en mathématiques (S1) Bénédicte Alziary

### **Grading system - Modalités d'évaluation :**

Examen terminal

### **Bibliography/references - Bibliographie/références :**

Tout livre d'Algèbre de licence 1ère

### **Distance learning – Enseignement à distance :**

Si nécessaire, l'enseignement à distance prendra la forme suivante : CM (en autonomie) 1. L'étudiant travaillera un point de cours sur la base d'un document écrit disponible sur Moodle 2. Afin de s'auto-évaluer, l'étudiant effectuera un QCM en ligne TD (en autonomie) 3. L'étudiant cherchera seul ou en groupe (à déterminer selon les conditions sanitaires) une liste d'exercices disponibles sur Moodle CLASSE VIRTUELLE 4. L'étudiant participera à une (ou plusieurs) classe interactive - pour poser des questions sur le cours (à préparer à l'avance) - et assister à la correction de certains exercices de la liste (choix des exercices à l'avance)