

ML01 Group Annoncement

Bonjour tout le monde !

Bienvenue dans l'UV ML01. Lisez attentivement cette annonce pour réussir votre UV !

I. Enseignants du cours

Les enseignants sont : Thierry Denoeux et Lunde Chen.

Le mardi 14h10-16h45, les cours seront en ligne, streaming sur VooV Meeting (腾讯会议), par Prof. Thierry Denoeux:

URL: <https://meeting.tencent.com/s/ckxVNof1hVka>

Room ID: 958 9491 5777

Pendant le cours, vous pouvez poser vos questions dans le Chat de VooV Meeting.

Le jeudi 14h10-16h45, les TDs seront dans la salle d'expériences **C417**.

You are invited to bring your PC with you.

Vous résoudrez des problèmes pratiques de machine learning avec l'aide de Lunde Chen.

II. Course outline

1. Introduction (30/03)
2. Matrix algebra, probability and statistics (06/04)
3. Linear classification 1 (13/04)
4. Linear classification 2 (20/04)
5. Linear regression (25/04)

6. Model selection (27/04)
7. Decision trees (11/05)
8. Neural networks (18/05)
9. Clustering (25/05)
10. Feature extraction and data visualization (01/06)

III. Projet

Dans le cadre de cet UV, vous travaillerez, chacun d'entre vous, sur un projet en rapport avec le contenu de votre cours et des TDs.

Vous devrez rendre un livrable le sur: "Chaoxing Plateform" - Section Homework (作业).

Plus de détails seront donnés dans la fiche projet qui vous sera transmise plus tard.

IV. Questions & Réponses

En raison du Covid-19, toutes les sessions de Questions & Réponses vont avoir lieu en ligne, dans le groupe WeChat.

Questions will be answered selectively. Questions won't be answered if:

- They have already been answered;
- They are out of the scope of the course, or well in advance in the progress of the course
- They are asked in personal WeChat chats.

Pour des questions privées, merci d'envoyer vos questions par mail aux adresses ci-dessous :

lunde.chen@yahoo.fr (Lunde Chen)

thierry.denoeux@utc.fr (Thierry Denoeux)

V. Notes

Voici comment seront calculées les notes de l'UV :

Présence en cours : 10%

Projet : 30%

Examen final : 60%