

# Genomic analysis of cancers

Programme de la semaine

Commentaires généraux :

- Cours en 449C, halle aux farines, toute la semaine sauf le Jeudi ou il se déroule dans la fabalb.
- Anne envoie un mail aux étudiants pour les convoquer
- Anne Apporte les photos pour le brise-glace.
- Anne apporte les photocopies des 3 QCM et l'évaluation des cours
- Djihad apporte les photocopies pour les 5 Présentations cancéro (5 groupes de documents, demander à Fabien)

## Lundi

Commentaires :

- Les deux prof présents le matin
- Anne présente l'après midi

### Matin – Accueil :

1ere fois et public hétérogène

les deux intervenants se présentent

Objectifs de l'UE

Cérémonie de répartition par couples

Brise glace

Analyse des 5 groupes de documents :

- analyser/interpréter
- présentation
- notion essentielle à tirer de son paquet de documents (titre)

- **Présentation 1** "ce qu'est le cancer" (groupe)

### Après-midi : Anne présente

- Appréhension de l'ordinateur
- Cours Unix
- Exo Unix
- **QCM Unix**

## Mardi

Commentaires :

- Anne présente jusqu'à 17H00
- Djihad vient pour presentation 2 et 3 à 16H pour présentation 3

- Cours PERL : scalars ; alternance cours/TP (scalars, listes, hashes)

- Cours PERL : listes ; alternance cours/TP

- Cours PERL Hashes ; alternance cours/TP

- structures de contrôle

- **Présentation 2** : Evolution et cancer
- **Présentation 3** : les adénocarcinomes de la glande surrénale

### **Mercredi**

Commentaires :

- Anne Présente jusqu'à 15H30
- Djihad reprend le relai pour les présentations 4 et 5

- Cours PERL : Functions and modules (cours/TP)
- Cours PERL : controlStructure
- Cours PERL : Open and close files (cours/ one file pour le TP)
- Cours PERL : Regular expression

- **Présentation 4 : Diagnostic des ACC**
- **Présentation 5** : Exposé TCGA

### **Jeudi**

Commentaires :

- Anne présente toute la journée
- Djihad absent

#### **- QCM PERL**

Cours PERL : Autour de la loi normale

- Exercices PERL : quel gène suit une loi normale ? Séparer patients et tissus sains, et voir si les expressions suivent une loi normale

#### **- QCM Cancer**

### **Vendredi**

Commentaires :

- Djihad présent toute la journée
- Anne Absente

- Bases sur R rapides
- Cours ACP + TP
- Cours Survie + TP

- Expliquer le compte-rendu de TP
- **QCM pour avoir le retour des étudiants**

Commentaires généraux sur les corrections :

- Anne corrige les QCM d'unix et de perl
- Djihad corrige les QCM cancéro et corrigent les copies (demander à Fabien comment ça marche, moi je ne sais pas ;-))