

## Week I

### Lundi 16-02-2015

- Prise de contact. Tâches 1 & 2 assignées.
- Début étude théorie + se mettre à R
- **Fait** : tutoriel R, juste une introduction, sur vidéos youtube :  
<https://www.youtube.com/user/plethomacademia/videos>

### Mardi 17-02-2015

- Lecture article Wikipédia '[Extreme Value Theory](#)'. Y est fait référence à la question sur la distribution limite (cf tâche 2) -> regarder le théorème de Fisher–Tippett–Gnedenko.
- Lecture article Wikipédia '[Fisher-Tippett-Gnedenko theorem](#)'. Quelques infos sur les  $a_n$  et  $b_n$  (à creuser, particulièrement pour le cas Gumbel).
- Lecture chapitres 1 & 2 An introduction to statistical modeling of extreme values