

## Séance de juin

Visite du datacenter éco-responsable Eolas

- ▶ le **mercredi 14 juin** après-midi
- ▶ 73 rue Général Mangin
- ▶ arriver 15 minutes avant, pour récupérer les badges
- ▶ apporter une carte d'identité

Contenu de la visite

- ▶ Groupe 1 :
  1. 15h : visite du centre de calcul
  2. 15h45 : temps d'échange en commun
- ▶ Groupe 2 :
  1. 15h45 : temps d'échange en commun
  2. 16h15 : visite du centre de calcul

Sondage pour déterminer :

- ▶ qui sera présent ?
- ▶ et dans quel groupe ?

Répondez rapidement !

# Stages et Rendus

Lionel Rieg

Magistère, séance de mai

# Rappel des règles du magistère

Durée stages :

- ▶ L3 : stage de 9 semaines
- ▶ M1, M2 : stage de 9 semaines ou extension de stage de 6 semaines

Rendus (1 semaine avant la soutenance) :

- ▶ L3 : poster
- ▶ M1, M2 : rapport (10 p. pour M1, 15 p. pour M2)

Soutenance :

- ▶ dernière semaine d'août
- ▶ L3 : présentation du poster (pas de transparents)
- ▶ M1, M2 : présentation avec transparents

# Rappel : les trois grandes règles pour les présentations

1. Identifier le public et ses connaissances
  - ▶ grand public vs. scientifique expert vs. décideur
  - ▶ réunion de travail vs. un jury
2. Identifier le message à faire passer
  - ▶ à décider en fonction du public visé
  - ▶ identifier les choses à dire absolument
  - ▶ prévoir quelques transparents de complément
3. Se préparer à l'avance : répéter plusieurs fois (beaucoup de travail)
  - ▶ répéter seul
  - ▶ répéter devant un public
  - ▶ modifier en fonction des retours
  - ▶ recommencer...

# Rappel : les trois grandes règles pour les présentations

1. Identifier le public et ses connaissances
  - ▶ grand public vs. scientifique expert vs. décideur
  - ▶ réunion de travail vs. un jury
2. Identifier le message à faire passer
  - ▶ à décider en fonction du public visé
  - ▶ identifier les choses à dire absolument
  - ▶ prévoir quelques transparents de complément

# Rapports de stages

Idée : doit permettre d'évaluer votre travail

↪ comme pour un article !

# Rapports de stages

Idée : doit permettre d'évaluer votre travail

↪ comme pour un article !

- ▶ Doit être synthétique, pas chronologique
- ▶ Style indirect, mais montrer clairement vos contributions
- ▶ Figures : si utiles au discours, doivent être référencées
- ▶  $\LaTeX$  conseillé (quasi-obligatoire pour article)

Page de couverture :

- ▶ Type de stages, sujet
- ▶ Personnes (vous, encadrant)
- ▶ Structure d'accueil
- ▶ Dates du stage

# Exemple de plan de rapport

- ▶ Intro (contextes)
- ▶ Problématique
  - ▶ description du problème
  - ▶ objectif
  - ▶ état de l'art
  - ▶ solution proposée
- ▶ Méthodologie
  - ▶ architecture
  - ▶ implémentation
  - ▶ métriques d'évaluation
- ▶ Analyse
  - ▶ objectifs atteints?
  - ▶ regard critique
- ▶ Conclusion
- ▶ Bibliographie
- ▶ (Annexes)

## Soigner particulièrement. . .

- ▶ L'introduction

- ▶ La conclusion

↪ Pour un article, souvent la seule chose qui est lue

↪ toujours la première

## Soigner particulièrement. . .

- ▶ L'introduction
  - ▶ présenter le contexte
  - ▶ motiver le problème
  - ▶ (terminer en donnant les contributions)
- ▶ La conclusion
  - ▶ reprendre le problème
  - ▶ rappeler les résultats, leurs limites
  - ▶ perspectives : améliorations possibles, travaux futurs

↪ Pour un article, souvent la seule chose qui est lue

↪ toujours la première

# Posters

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ou non, à vous de voir

Idée : donner envie d'aller lire un article

Comme un mini-article, mais focus différent

- ▶ capter rapidement l'attention
- ▶ plus synthétique
- ▶ avoir un support pour des explications
- ▶ attention à la taille de fonte

Style proposé : <https://osf.io/ef53g/>

## Les outils

- ▶ LaTeX conseillé (obligatoire pour les articles)
  - ↪ cf. présentation d'Antoine sur le site de magistère
  - LyX, Overleaf pour collaborer / dépôt svn/git/etc.
  - ↪ séparation fond/forme
  - ↪ compilations nécessaires pour voir le résultat
- ▶ Bibliographie :
  - ▶ avec LaTeX, historiquement : bibtex
  - ▶ d'autres outils de gestion de biblio existent
  - ▶ vous ne devez pas écrire la biblio
- ▶ Flot typique :

```
pdflatex main.tex
bibtex main.aux
pdflatex main.tex
pdflatex main.tex
```

## Astuces LaTeX

- ▶ classe article, pas report (si  $\leq 50$  pages)
- ▶ Aller voir [www.ctan.org](http://www.ctan.org) pour ce qui vous manque
- ▶ Un IDE peu facilitee la prise en main (Overleaf, LyX)
- ▶ Si emacs, mode reftex (sauts, biblio, liens, etc.)
- ▶ 1 fichier par section/partie
- ▶ makefile ou outils (latexmk, etc.) pour compilations  
     $\rightsquigarrow$  déjà intégré aux IDE LaTeX
- ▶ collaboration avec git
- ▶ notes en marges (paquet todonotes)