

# Journée doctorale informatique JDI 2013

Mot d'accueil du directeur de département (bis)

Département d'informatique, UQAM

Mercredi 29 mai 2013

# Aperçu

## Importance sociale de l'informatique

### Faire des études de cycles supérieurs en informatique

- Faire des études de cycles supérieurs en sciences

- Faire de la recherche

- Interagir avec son directeur de recherche

- Écrire son mémoire ou sa thèse

### Conclusion

- Garder la motivation!

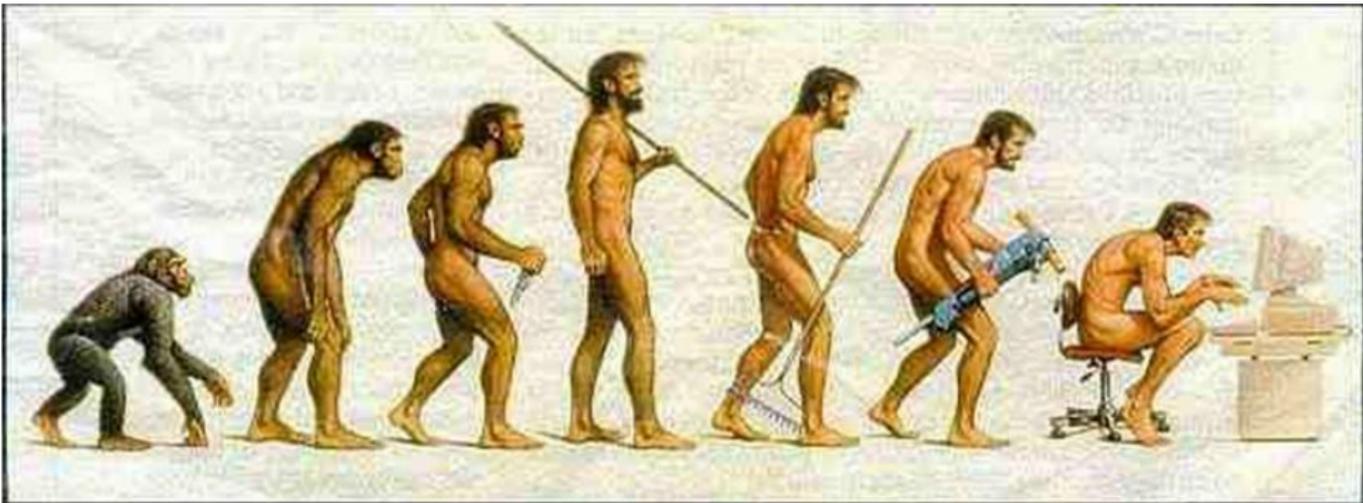
# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

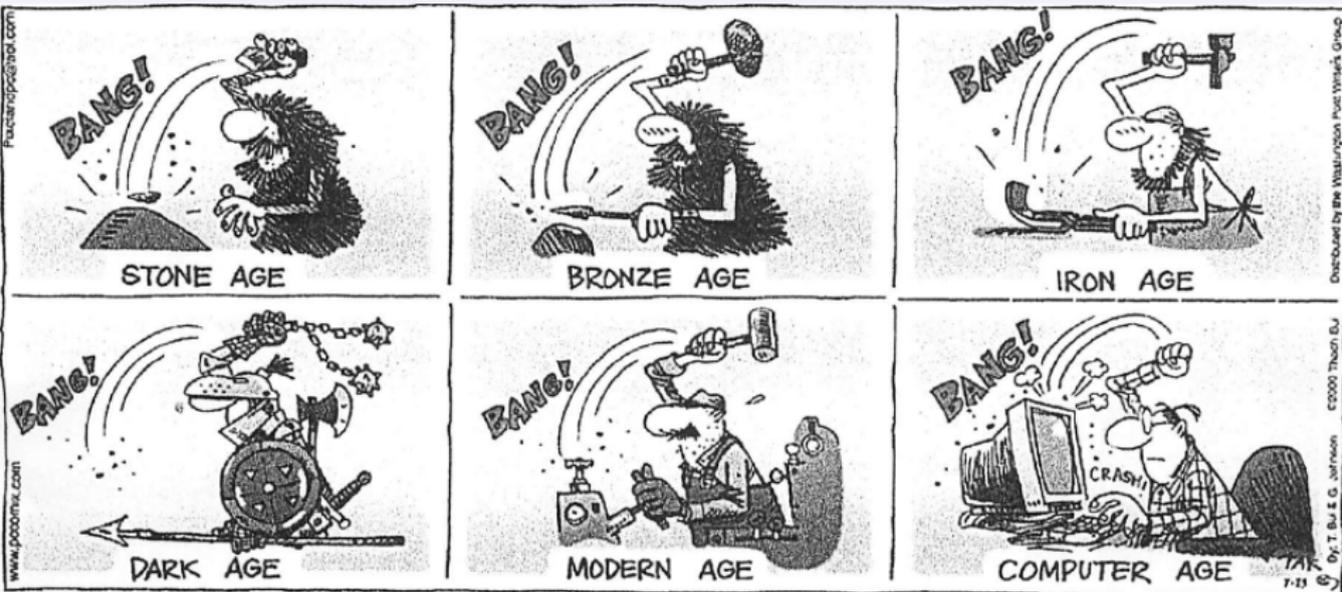
Faire des études de cycles supérieurs en informatique

Conclusion

# L'informatique comme outil d'évolution sociale I



# L'informatique comme outil d'évolution sociale II



# L'omniprésence de l'informatique

SIX CHIX

BY RINA PICCOLO

Nos ordinateurs ne fonctionnent pas, nous devons donc tout faire manuellement!



# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

Faire des études de cycles supérieurs en informatique

Conclusion

# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

**Faire des études de cycles supérieurs en informatique**

**Faire des études de cycles supérieurs en sciences**

Faire de la recherche

Interagir avec son directeur de recherche

Écrire son mémoire ou sa thèse

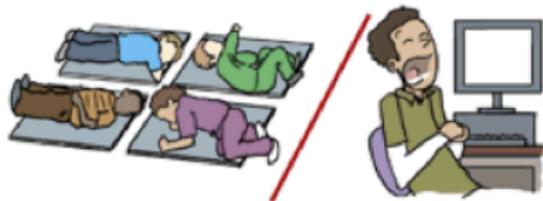
Conclusion

Garder la motivation!

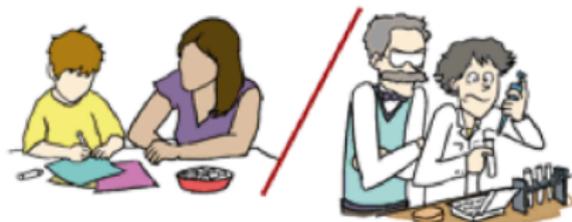
# Caractéristiques d'un programme de cycles supérieurs

## HOW GRAD SCHOOL IS JUST LIKE KINDERGARTEN

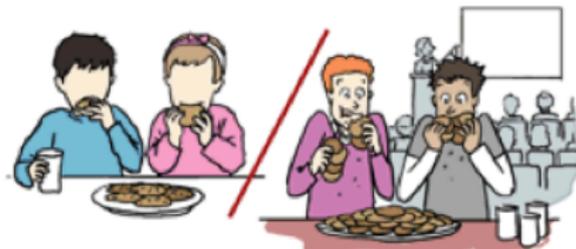
ALL DAY NAPPING IS ACCEPTABLE



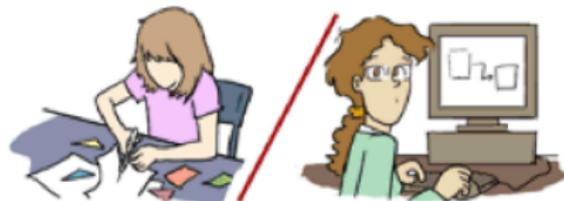
THERE IS CONSTANT ADULT SUPERVISION



YOU GET COOKIES FOR LUNCH



MOST COMMON ACTIVITY:  
CUTTING AND PASTING



# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

**Faire des études de cycles supérieurs en informatique**

Faire des études de cycles supérieurs en sciences

**Faire de la recherche**

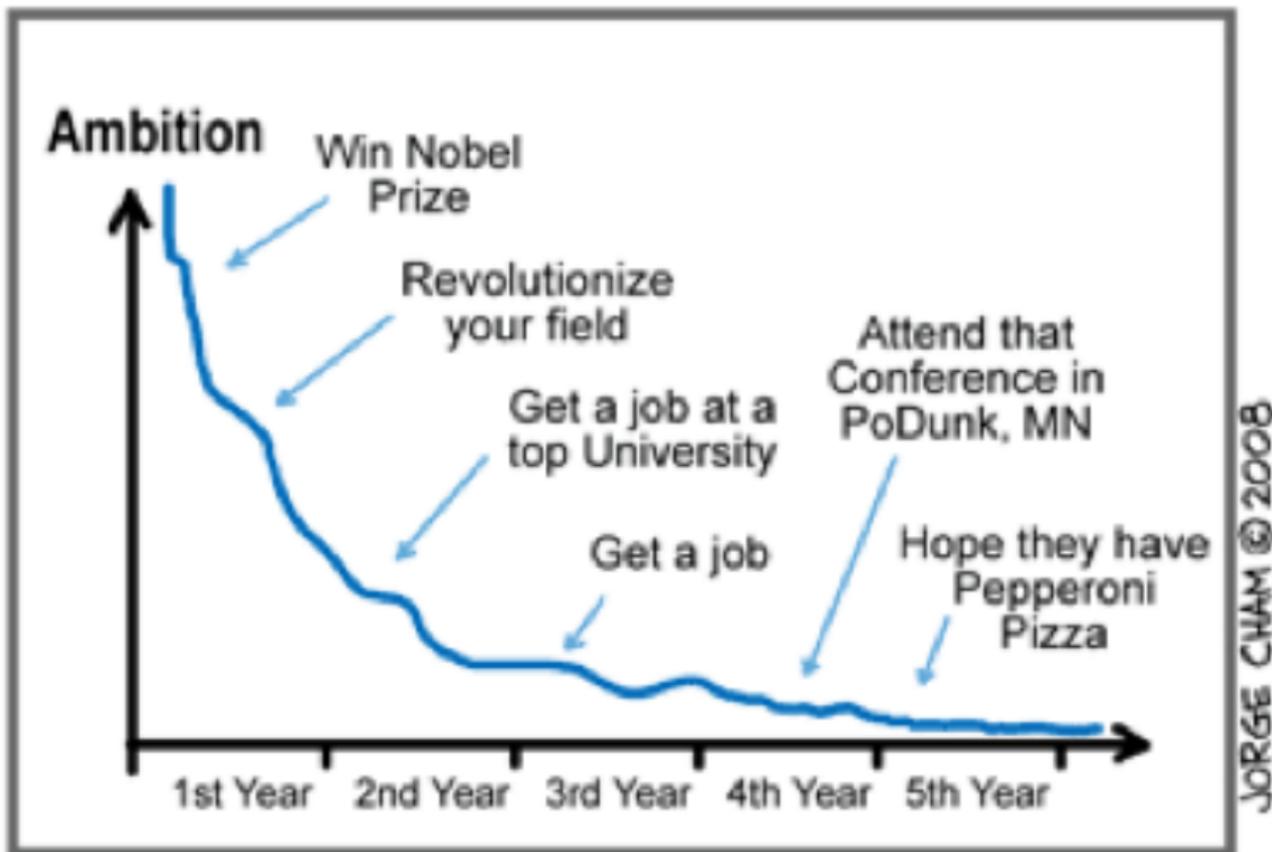
Interagir avec son directeur de recherche

Écrire son mémoire ou sa thèse

Conclusion

Garder la motivation!

# L'objectif du projet doit être réaliste



# Les activités typiques d'un étudiant chercheur



JORGE CHAM © 2004

[www.phdcomics.com](http://www.phdcomics.com)

# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

**Faire des études de cycles supérieurs en informatique**

Faire des études de cycles supérieurs en sciences

Faire de la recherche

**Interagir avec son directeur de recherche**

Écrire son mémoire ou sa thèse

Conclusion

Garder la motivation!

# Le rôle du directeur de recherche



## NEWTON'S THREE LAWS OF GRADUATION

---

Though famous for his seminal work in Mechanics, Isaac Newton's theories on the prediction of a doctoral graduation formulated while still a grad student at Cambridge remain his most important contribution to academia.

### FIRST LAW

*"A grad student in procrastination tends to stay in procrastination unless an external force is applied to it"*

# Les rencontres avec son directeur

## Beginning of the week

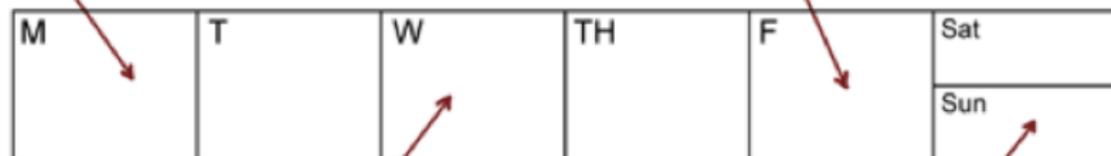
**Pro:** Get it over with quickly

**Con:** You have a guaranteed date with work on Sundays

## End of the week

**Pro:** You might actually have something to show by then.

**Con:** You might not (!)



## Mid-week

**Pro:** Good balance. Gives you time to work on feedback

**Con:** Your advisor will probably not show up (actually, this might be a pro)

## Saturday/Sunday

**Pro:** There is no "pro".

**Con:** Your advisor is a workaholic maniac. Good luck with that.

[WWW.PHDCOMICS.COM](http://WWW.PHDCOMICS.COM)

# Les discussions par courriel

## AVERAGE TIME SPENT COMPOSING ONE E-MAIL

PROFESSORS: 1.3 SECONDS

YES.  
(SEND)

DO IT.  
(SEND)

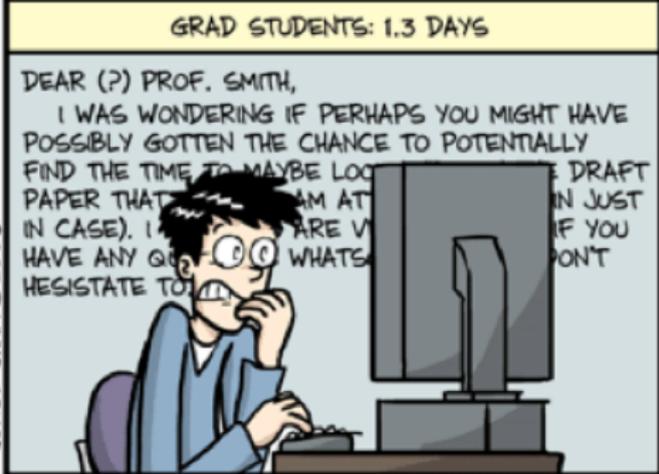
SEE ATTACHED.  
(SEND)

NO.  
(SEND)



GRAD STUDENTS: 1.3 DAYS

DEAR (?) PROF. SMITH,  
I WAS WONDERING IF PERHAPS YOU MIGHT HAVE  
POSSIBLY GOTTEN THE CHANCE TO POTENTIALLY  
FIND THE TIME TO MAYBE LOOK AT THE DRAFT  
PAPER THAT I AM AT THE MOMENT IN JUST  
IN CASE). I AM SURE YOU ARE VERY BUSY BUT IF YOU  
HAVE ANY QUESTIONS WHATS THE BEST WAY TO CONTACT YOU  
HESITATE TO CONTACT ME



JORGE CHAM © 2008

WWW.PHDCOMICS.COM

# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

**Faire des études de cycles supérieurs en informatique**

Faire des études de cycles supérieurs en sciences

Faire de la recherche

Interagir avec son directeur de recherche

**Écrire son mémoire ou sa thèse**

Conclusion

Garder la motivation!

# Comment débuter l'écriture de la thèse ou du mémoire



JORGE CHAM ©THE STANFORD DAILY



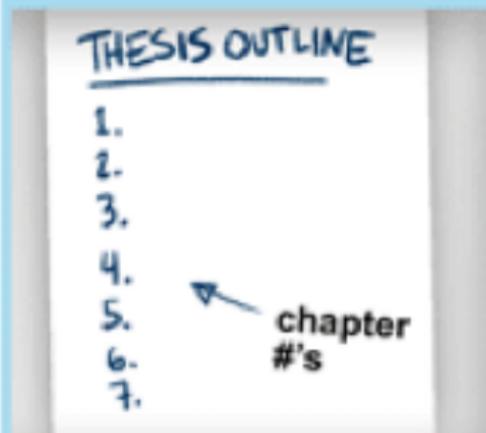
phd.stanford.edu/comics

## WRITING YOUR THESIS OUTLINE

NOTHING  
SPOUSE

STEP  
1

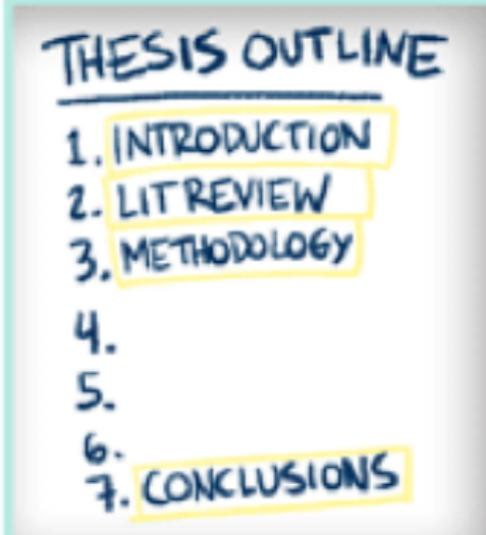
Aim for a respectable number of chapters:



- 5 = "That's IT??"
- 6-7 = "Not bad"
- 8+ = "Are you crazy??"

STEP  
2

Fill in the "freebies":



You're half way done!

# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

Faire des études de cycles supérieurs en informatique

Conclusion

# Aperçu

Importance sociale de l'informatique

Faire des études de cycles supérieurs en informatique

Faire des études de cycles supérieurs en sciences

Faire de la recherche

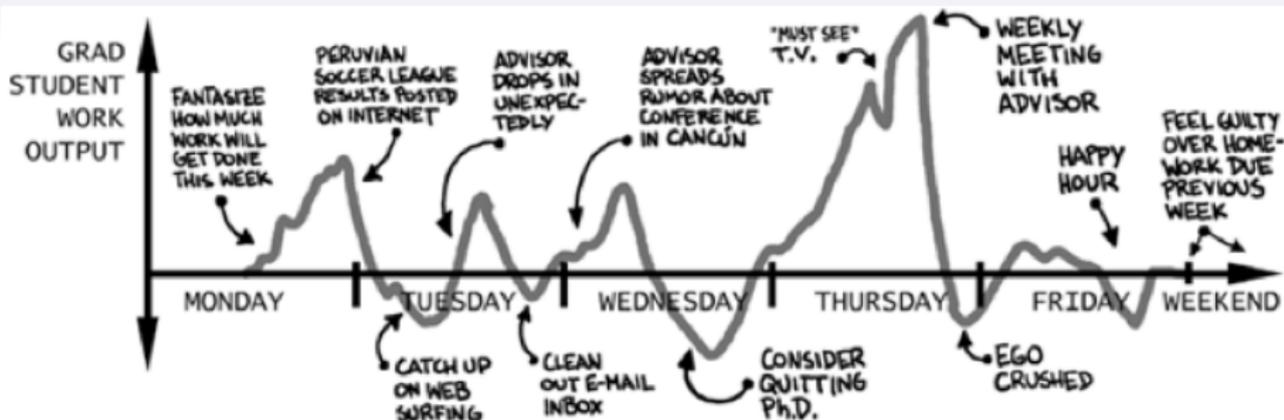
Interagir avec son directeur de recherche

Écrire son mémoire ou sa thèse

## Conclusion

Garder la motivation!

# La motivation à travailler : Ça va, ça vient!



Un jour, avec de la persévérance, vous y arriverez!



## Pour plus de détails

Pour plus de détails, consultez le site Web suivant :

[www.phdcomics.com](http://www.phdcomics.com)