

ICT for Education at Paris Descartes University

Interactive Questions using LMS Moodle and BYOD

EUNIS ETLF Workshop
April 15th 16th 2013 – EPFL Lausanne

Thierry Koscielniak – ICT for Education Director



Paris Descartes University

(2013 data)



◆ **Multidisciplinary university**

- ◆ Spread over 9 colleges and 1 institute of technology

◆ **38,000 students**

- ◆ 200 PhD granted each year

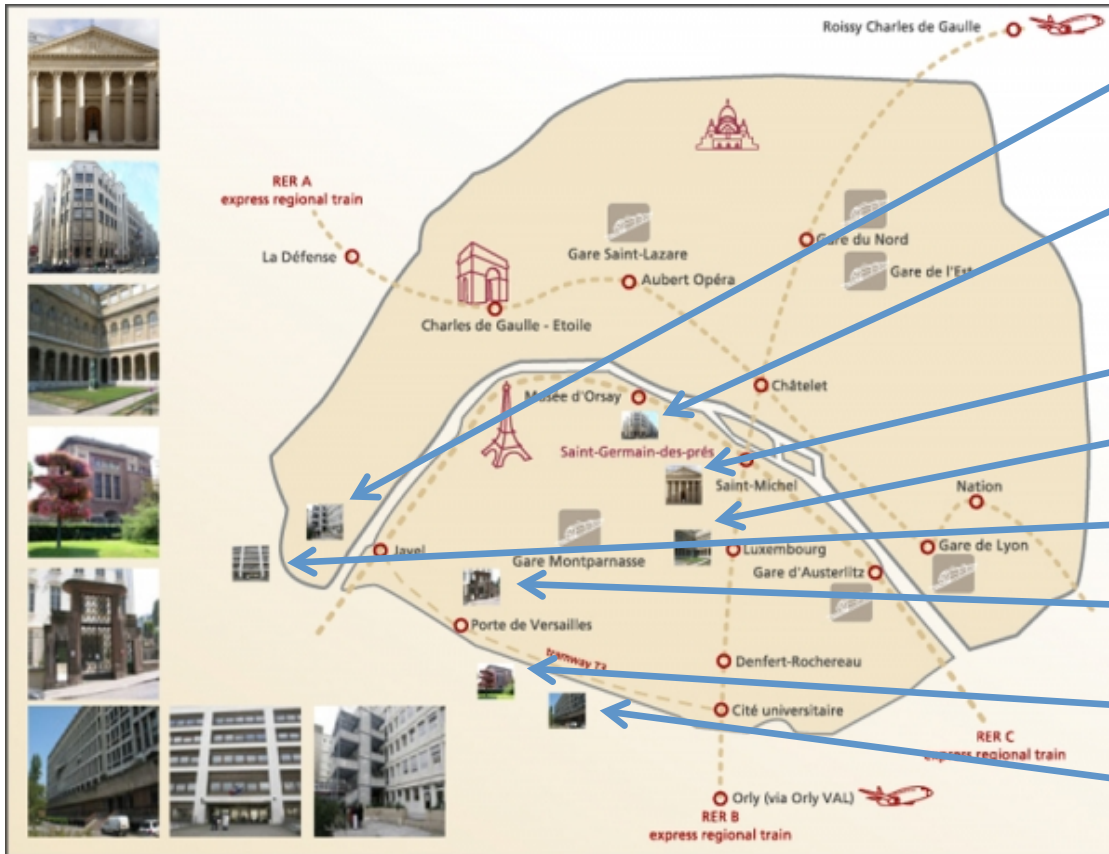
◆ **4,000 members**

- ◆ Faculties, researchers, staff and technical people

◆ **1,300 researchers**

- ◆ 82 research labs

Paris Descartes University



Institute of Technology

Biomedecine
Maths & Computer Sci.
Human & Social Sciences

Headquarters + Medecine

Pharmacy

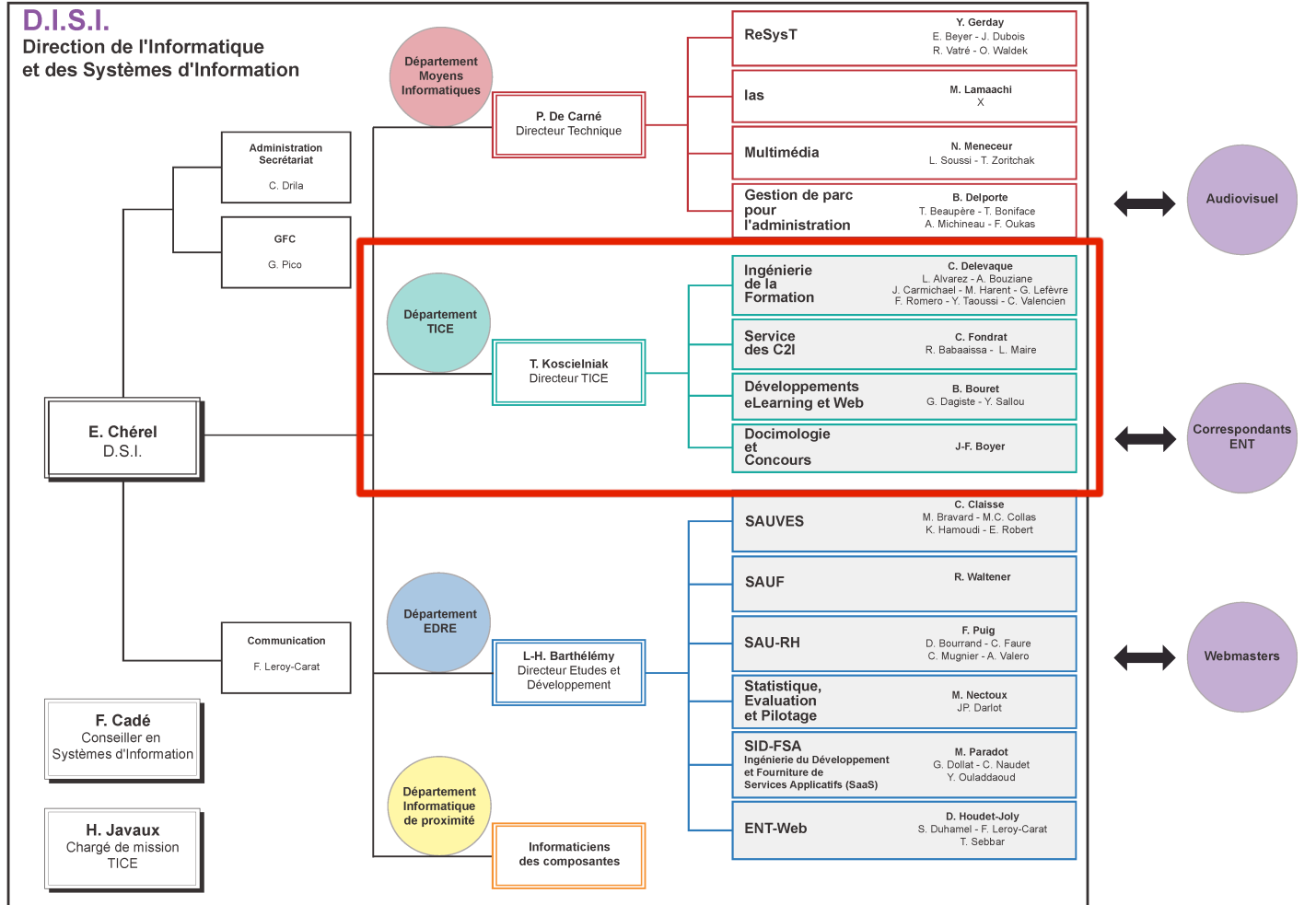
Psychology

Sports

Odontology

Law – Economics

Among the IT Departments



Organigramme mis à jour en novembre 2012



TICE (ICT for Education) Team

Directeur :











Thierry Koscielniak

Chargé de mission :



Hubert Javaux



Ingénierie de la formation

-  Ludivine Alvarez
-  Antoinette Bouziane
-  Jennifer Carmichael
-  Cloé Delévaque
-  Marion Harent
-  Guylène Lefèvre
-  Frédéric Romero
-  Claire Valencien

C2i

-  Reda Baba Aïssa
-  Christian Fondrat
-  Lionel Maire

Développements eLearning et web

-  Bruno Bouret
-  Yann Sallou




Docimologie et concours

-  Jean-François Boyer

An Open Source Trilogy :

Our 3 Core Tools in the Information System



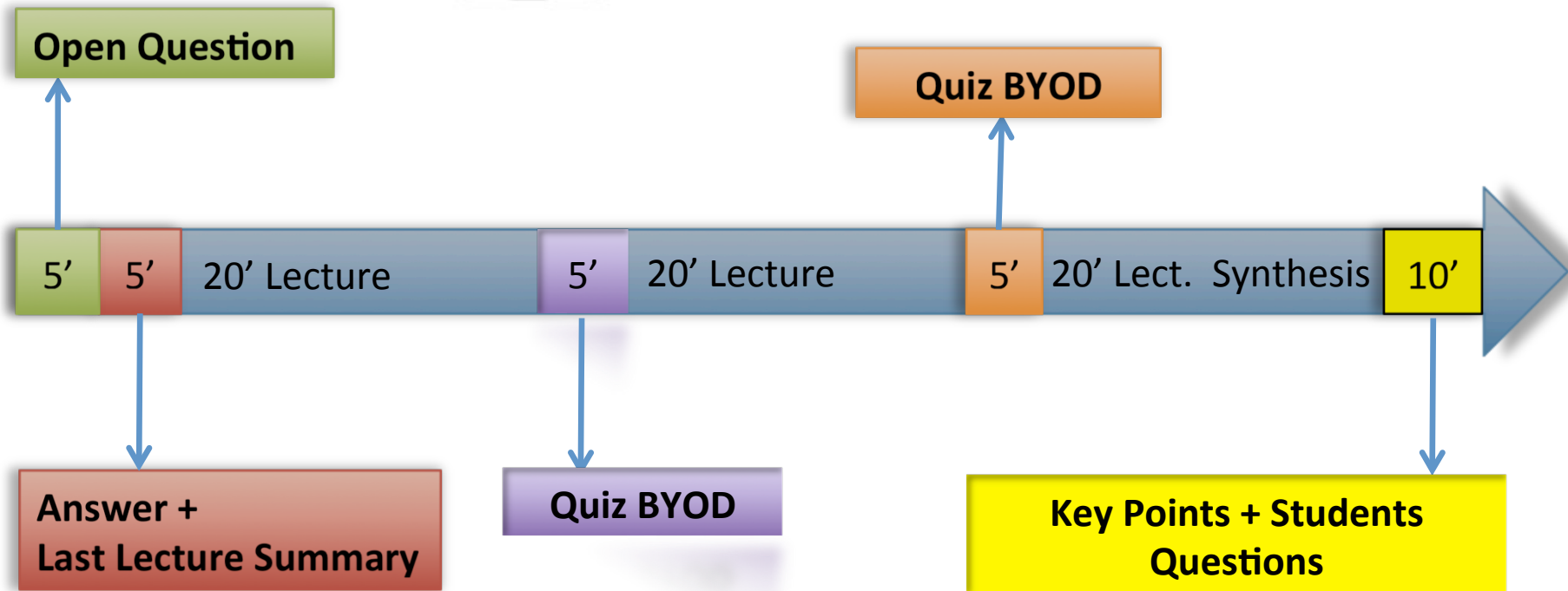
			
Uses	Online Courses	ePortfolios	Academic Social Network
Users	Faculty + Students	Students + Vocational Guides	Descartes Community + Alumnis
Visibility	Internal	Internal	Internal and public



Interactive Questions : Needs and Actions

- 💧 Questioning the students at key moments to catch their attention
- 💧 The students are passive if they are only asked to answer with their hands up
- 💧 The students have to use their own digital device to answer
- 💧 The Professors show the results interactively
- 💧 BYOD (Bring Your Own Device) + LMS Moodle =
there is no need to use voting devices
- 💧 An ongoing experiment : live chat with students during lectures

Interactives Questions : Professor Choices



Crédits : Prof. Xavier Coumoul - UFR Biomédicale

Interactive Questions : Moodle Screenshots

16 UE 6.25 Signalisation cellulaire

 [Supports de Cours](#)

 [sondage équipement mobile Wi-Fi](#)

 [Enquête sur le cours en anglais](#)

Les questions vont apparaître ci-dessous

 [Question 1](#)

 [Question 2](#)

 [Question 3](#)

 [Question 4](#)

 [Question 4 après débat](#)

 [Question 5](#)

 [Question 5 après débat](#)

Votre feedback :

 [Votre retour sur l'activité de questions interactives en TD](#)





Question 1

*1 Sélectionner la ou les réponses vraies (pour la condition NT)

- A. L'oxystérol augmente l'activité du promoteur tandis que la Dex n'a pas d'effet
- B. L'oxystérol et la Dex modifient l'activité du promoteur
- C. La Dex n'a pas d'effet sur l'activité du promoteur stimulée par l'oxystérol
- D. La Dex a un effet synergique sur l'activité du promoteur stimulée par l'oxystérol

Envoyer le questionnaire

1. Sélectionner la ou les réponses vraies (pour la condition NT)

Réponse	Moyenne	Total
A. L'oxystérol augmente l'activité du promoteur tandis que la Dex n'a pas d'effet	 20%	13
B. L'oxystérol et la Dex modifient l'activité du promoteur	 56%	37
C. La Dex n'a pas d'effet sur l'activité du promoteur stimulée par l'oxystérol	 14%	9
D. La Dex a un effet synergique sur l'activité du promoteur stimulée par l'oxystérol	 11%	7

Interactives Questions Pictures + Video





Thank you for your attention

Contact me :

thierry.koscielniak@parisdescartes.fr

Profile at Paris Descartes Academic Social Network :

<http://carnets.parisdescartes.fr/koscieln>