

COURS "INTRODUCTION AUX SYSTÈMES INFORMATIQUES"
Eduardo Sanchez
EPFL - IC

Automne 2009-2010
(Informatique et Systèmes de communication, 1er semestre)

Documents de travail

Une copie des transparents du cours, ainsi que toute l'information y relative (programme, guide des laboratoires, etc), est disponible sur le site Web suivant:

<http://islwww.epfl.ch>

Livres conseillés

- * R. E. Bryant – D. R. O'Hallaron
Computer systems: A programmer's perspective
Prentice Hall
2002
- * G. C. Orsak - S. L. Wood - S. C. Douglas - D. C. Munson - J. R. Treichler - R. A. Athale - M. W. Yoder - M. A. Yoder
Engineering Our Digital Future: The Infinity Project
Prentice Hall
2003
- * J. Stanley Warford
Computer systems (4th edition)
Jones and Bartlett Publishers
2009
- * J. Glenn Brookshear
Computer science: An overview (10th edition)
Addison Wesley
2008

Contrôle des études

La note du cours est donnée par le résultat d'un test écrit (jeudi 18 décembre)

Enseignant responsable du cours

Eduardo Sanchez, bureau INN 236

INTRODUCTION AUX SYSTÈMES INFORMATIQUES

Dates	Heure	Salle	Thème
Mar. 15 sep.	08.15 h	CO2	Leçon 1: Introduction
Jeu. 17 sep.	14.15 h	CO2	Leçon 2: Représentation de l'information: systèmes de numération
Mar. 22 sep.	08.15 h	CO2	Leçon 3: Représentation de l'information: nombres entiers
Jeu. 24 sep.	14.15 h	CO2	Leçon 4: Représentation de l'information: nombres réels
Mar. 29 sep.	08.15 h	CO2	Exercices
Jeu. 01 oct.	14.15 h	CO2	Leçon 5: Représentation de l'information non numérique
Jeu. 01 oct.	16.15 h	CO2	Exercices
Jeu. 19 nov.	14.15 h	CO2	Leçon 6: Organisation de base d'une machine de von Neumann
Mar. 24 nov.	08.15 h	CO2	Leçon 7: Langages machine I
Jeu. 26 nov.	14.15 h	CO2	Leçon 8: Langages machine II
Mar. 01 déc.	08.15 h	CO2	Leçon 9: Langages de haut niveau
Jeu. 03 déc.	14.15 h	CO2	Exercices
Jeu. 17 déc.	14.15 h 14.15h	CO2 CE4	Test pour syscom + info jusqu'à De Labouchère Test pour info à partir de De Marignac