

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
ALGO	Amin Shokrollahi	Video transmission under extreme conditions	Visite gymnasiens SA et TI	04.12.2008
		TV et Internet	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
			Journée d'accueil	2009
			Journée d'accueil	2010
			Visite gymnasiens - forum	10 et 17.03.2011
		Raptor TV - Design of Raptor Codes for error correction	Visite gymnasiens SA et TI	03.12.2009
Protection des données pour la transmission sur Internet avec Raptor	Visite gymnasiens - forum	04 et 11.03.2010		
ARNI	Christina Fragouli	Information collection using sensor networks	Journée d'accueil	2009
		SensCode	Visite gymnasiens - forum	04 et 11.03.2010
		Sensor Network	Visite gymnasiens	01.12.2010
			Visite Gymnase du Bugnon	16.11.2010
			Visite gymnasiens - forum	10 et 17.03.2011
CRAFT	Pierre Dillenbourg	Interactive table	Visite gymnasiens - forum	06.03.2008
		Lantern : a distributed display for classe orientation	Journée d'accueil	2010
CVLAB	Pascal Fua	Live demo of visual tracking	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2005
		Real-time multi-camera people detection	Journée d'accueil	2009
		Reconstruction de surfaces déformables avec une webcam en temps réel	Visite gymnasiens - stage	08 et 15.03.2013
DIAS	Anastasia Ailamaki	An Automated, yet Interactive and Portable DB Designer	Journée d'accueil	2010
		Présentation, titre inconnu	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
		Databasing the Brain	Journée d'accueil	2011

Sections d'Informatique et Systèmes de Communication

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
DSLAB	George Candea	PocketCampus : your electronic buddy on EPFL's campus	Visite Gymnase du Bugnon	17.11.2011
			Visite gymnasiens SA et TI	30.11.2011
			Visite Gymnase Denis-de-Rougemont	15.12.2011
			Journée d'accueil	2012
			Visite gymnasiens - stage	15.03.2013
		How to builde reliable software	Journée d'accueil	2011
GR-PU	Pearl Pu Faltings	L'informatique et les interactions Homme-Machine	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
GR-RB	Ronan Boulic	Réalité virtuelle	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
		Immersion dans la réalité virtuelle	Visite gymnasiens SA et TI	05.12.2012
GR-SAN	Eduardo Sanchez	Introduction aux sytèmes informatiques (cours)	Visite gymnasiens SA et TI	06.12.2007
IVRG	Sabine Süsstrunk	Communications audiovisuelles	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2005
		Que se cache-t-il dans mon appareil photo ?	Visite gymnasiens - stage	17 et 24.03.2006
		Que voit un appareil photo	Visite gymnasiens - stage	07 et 14.03.2008
				06 et 13.03.2009
		L'imagerie numérique en mutation	Journée d'accueil	2011
The Fountain of Youth	Visite gymnasiens - stage	08 et 15.03.2013		
LACAL	Arjen Lenstra	Cryptologie aglorithmique	Visite gymnasiens - stage	16 et 23.03.2007
		Security on the Web	Visite gymnasiens SA et TI	04.12.2008
		Cryptographie et Playstations	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
				11 et 18.03.2011
			Visite Gymnase de Beaulieu	26.05.2011
			Visite Collège de la Planta	29.05.2012
Playlab	Journée d'accueil	2010		

Sections d'Informatique et Systèmes de Communication

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Evénement	Date
LAMP	Martin Odersky	Sauver PacMan	Visite gymnasiens - forum	10 et 17.03.2011
LAMS	Alain Wegmann	L'informatique change notre vie : impact sur le métier d'informaticien	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
				11 et 18.03.2011
				09 et 16.03.2012
				08 et 15.03.2013
LAP	Paolo lenne	Démonstration du processeur embarqués URLAP	Visite gymnasiens - stage	17 et 24.03.2006
		Démonstration de petits robots mobiles utilisés comme support d'enseignement pour les systèmes embarqués	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
			Visite gymnasiens - stage	17 et 24.03.2006
		Photons et ordinateurs	Visite gymnasiens - leçon	17 et 24.03.2006
		Introduction à l'architecture des ordinateurs	Visite gymnasiens - leçon	16 et 23.03.2007
		FPGA4U	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
		Matériel informatique embarqué, c'est aussi de l'informatique	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
		Des systèmes logiques aux systèmes embarqués FPGA4U : un outil pédagogique pour l'enseignement de l'informatique matérielle	Journée d'accueil	2010
		Comment travaille un système informatique dans ces fonctions de base élémentaires	Visite gymnasiens - TP	11 et 18.03.2011
09 et 16.03.2012				
Architectures d'un ordinateur : vous pourrez en réaliser pendant vos études	Journée d'accueil	2011		
LARA	Viktor Kuncak	Résolution automatique de problèmes	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2011
LASEC	Serge Vaudenay	Cryptographie et sécurité	Visite gymnasiens - stage	17 et 24.03.2006
		Cryptographie et communication	Visite gymnasiens - forum	15 et 22.03.2007
		Sécurité	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
LCA 1	Jean-Pierre Hubaux	Démystifier l'Internet	Visite gymnasiens - TP	17 et 24.03.2006
		La sécurité des publicités en ligne	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
		Espionnage WiFi	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
		Modification des publicités en ligne	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2011
			Visite gymnasiens - stage	09 et 16.03.2012
Présentation sur les dangers des réseaux sociaux	Journée d'accueil	2012		
LCA 2	Jean-Yves Le Boudec	Réseaux auto-organisés	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
		Démystifier l'Internet	Visite gymnasiens - stage - TP	07 et 14.03.2008
				06 et 13.03.2009
				05 et 12.03.2010
				11 et 18.03.2011
				09 et 16.03.2012
08 et 15.03.2013				
LCA 3	Patrick Thiran	Interférences et connectivité dans les réseaux sans fil auto-organisés	Visite gymnasiens - stage	11.03.2005
		Démystifier l'Internet	Visite gymnasiens - stage - TP	16 et 23.03.2007
		Réseaux sans fil à saut multiple	Visite gymnasiens - stage	05.03.2010
		Combien étions-nous à Paléo 2011? Estimation de taille d'audience par détection Bluetooth	Visite Gymnase de Beaulieu	06.10.2011
			Visite Gymnase de Chamblandes	24.11.2011
			Visite Collège de l'Abbaye	14.02.2012
Sécurité des réseaux	Visite gymnasiens - stage	09 et 16.03.2012		
LCA 4	Matthias Grossglauser	Système "Trustmymail" - défense contre le spam	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
		GroupStreamer	Visite gymnasiens - stage	08 et 15.03.2013

Sections d'Informatique et Systèmes de Communication

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
LCAV	Martin Vetterli	Sensorscope	Visite gymnasiens - stage	07 et 14.03.2008
				06.03.2009
		Transformation d'un son stéréo en un son surround multicanal	Visite gymnasiens - stage	05 et 12.03.2010
		Annotation d'images	Journée d'accueil	2010
		Audio-démonstration		2010
		Surround by sound	Visite gymnasiens SA et TI	06.12.2007
Les MP3 et l'oreille humaine	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2011		
			Visite gymnasiens - stage	09 et 16.03.2012
LCBB	Bernard Moret	L'arbre de la vie	Visite gymnasiens - stage	16 et 23.03.2007
			Visite gymnasiens - stage	14.03.2008
		Lapin Nabaztag	Visite gymnasiens - forum	05.03.2009
		Présentation, titre inconnu	Visite gymnasiens - stage	06.03.2009
LCM	Bixio Rimoldi	Perçage de CDs	Visite gymnasiens SA et TI - forum	04.12.2008
				05.03.2009
			Visite gymnasiens - forum	04 et 11.03.2010
				08 et 15.03.2012
		Radio Universelle - Radar	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2005
			Visite gymnasiens - stage	17 et 24.03.2006
			Visite gymnasiens - stage	16 et 23.03.2007
			Visite gymnasiens - stage	14.03.2008
		Introduction to communication systems	Visite gymnasiens SA et TI	04.12.2008
		Reed-Solomon codes and why a CE with tiny Holes can still play properly	Visite gymasiens SA et TI	03.12.2009
		Introduction aux codes correcteurs d'erreurs	Visite gymnasiens - leçon	12.03.2010
			Visite gymnasiens - leçon	11 et 18.03.2011
			Visite gymnasiens - leçon	09 et 16.03.2012
Self-organized drone-based Wi-Fi service	Visite gymnasiens - stage	08 et 15.03.2013		

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
LDM	Jeffrey Huang	L'informatique pour la créativité	Visite gymnasiens - forum	04 et 11.03.2010
LGG	Mark Pauly	Face/off : Realtime Character Animation	Visite gymnasiens	01.12.2010
			Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2011
			Visite Gymnase du Bugnon	16.11.2010
			Visite Gymnase de Beaulieu	26.05.2011
			Visite Gymnase de Chamblandes	24.11.2011
			Visite Collège de la Planta	29.05.2011
LIA	Boi Faltings	Different heuristics for solving constraint satisfaction problems	Visite gymnasiens - stage	11.03.2005
		Intelligence artificielle	Visite gymnasiens - stage	07.03.2008
			Visite Gymnase de Beaulieu	06.10.2011
			Visite gymnasiens - stage	09 et 16.03.2012
			Visite gymnasiens - stage	08.03.2013
			Présentation, titre inconnu	Visite gymnasiens - stage
		Naissance d'un programme	Visite gymnasiens - leçon	05 et 12.03.2010
	08.03.2013			
LPD	Rachid Guerraoui	La découverte des places de parc au sein du campus	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
		Il était une fois les algorithmes		11 et 18.03.2011
			Visite gymnasiens - leçon	09 et 16.03.2012
				15.03.2013
LSR	André Schiper	titre inconnu	Journée d'accueil	2009
		Minsh	Visite gymnasiens SA et TI	03.12.2009

Labo	Professeur-e	Démo/Présentation	Événement	Date
LSIR	Karl Aberer	Systèmes peer-to-peer : l'après Napster	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
			Visite gymnasiens - stage	17.03.2006
		Peer-to-peer : l'envers du décor	Visite gymnasiens - stage	16.03.2007
		Internet sensors	Visite gymnasiens - stage	23.03.2007
		Les sensors dans notre vie : des Alpes jusqu'en Chine	Visite gymnasiens - stage	14.03.2008
		Sensor data Management	Visite gymnasiens - stage	06 et 13.03.2009
		Swissex	Journée d'accueil	2009
				2010
		Swiss Experiment	Visite gymnasiens SA et TI	03.12.2009
Environmental Monitoring 2.0	Visite gymnasiens - forum	04 et 11.03.2010		
	Visite gymnasiens - stage	09 et 16.03.2012		
LSP	Roger Hersch	Exploration du corps humain à travers le web	Visite gymnasiens - stage	18.03.2005
			Visite gymnasiens - stage	17.03.2006
		Un corps humain numérique : le visible human	Visite gymnasiens - stage	14.03.2008
			Journée d'accueil	2009
Images invisibles fluorescentes	Visite gymnasiens - forum	01.12.2010		
	LTHC	Rüdiger Urbanke	Protège ton image	Visite gymnasiens - stage
Visite gymnasiens - stage				24.03.2006
Visite gymnasiens - stage				16 et 23.03.2007
Visite gymnasiens - stage				07 et 14.03.2008
Visite gymnasiens - forum				05.03.2009
LTHI	Emre Telatar	Casser la voix	Visite gymnasiens - stage	11 et 18.03.2005
	Olivier Lévêque	Introduction aux codes correcteurs d'erreurs	Visite Collège de la Planta	29.05.2012
			Visite gymnasiens - leçon	09 et 16.03.2012
Olivier Lévêque	L'entropie, c est koi ça ?	Visite gymnasiens - leçon	08 et 15.03.2013	
PARSA	Babak Falsafi	Poster	Journée d'accueil	2009