











Topography courses @EPFL

- The way to e-learning
 - -To improve the lecture flexibility
 - -To reduce # of contact hours
 - -To create personalized exercises
 - E-learning in topography is a natural evolution not a revolution
 - Traditional lessons "face to face"
 - Online exercises Exomatic







(APA)	
Exomatic - Exam	ple
Chine (Ben (Mage Ard (Branchart Ock) Chine (Ben (Mage Ard (Branchart Ock) Chine (Ben (Mage Ard (Branchart Ock))	Ban D
Orde in meterick - them PKI Eldozenis de tepené. Na texteso d'arg : DTT - 1 Sees Netter d'Anny - 6 Annescon-Ord Orde in meterica de Toponnetite - p. Protectiones de Toponnetite - p. Protectiones de texteso de texteso des cettesonies (cette	n
Compared and the set of the	Entry Page er den function de feacoce Vaulez devejer arties soart prome aart benoemd 20 mm.
Theodor part of the first framework of the theory musication for support do class. It was considered and of the work of the classifying of the theory of the support of the support of the support	cont test
ENAC - InTer	Geomotique Topométrie

	The second character	and the second	Antodatio	centrormet also			DOX C.		
utile de Hechwiche	dvers PYG III Laboratore de Topor	nd To Tanetavil7.org	10/11- 1 B	wins Institute Of	Nevig., R. Answerk.com	- Online			
E FFE	Laboratoire de Topor	natria							
ALL DESCRIPTION OF THE OWNER, OR OTHER	and in the second stream of the	the state of the state of the	-						
Piercale Includent	press = balant = terrain > dooren	C. C							
ant dat		Réduction des distances							
STATUS (SALING									
ene inte	Un glissement de terrain préoccupe depuis plusieurs améles les habitants de Campo Valle Magga, cartiset le village se touve sur la pone en mouvement.								
ut in main (err), ca personne	Depuis plaseurs amére, cette zone est sous surveillance continue. Outre les				17				
38	ie déplacement du front est également coetôlé. A partir d'un endroit stable stable de l'autre côté de la valiée, on effectue des versies vers des côtes des côtes					1			
	Developments from the sense out ulifable over operation is the cost for					° .			
	Idocher de l'église III. Carlo et pramide du Pizzo Quadroi. Le disposifi de inventiere et llucté sur le scherra o conserve au sanon et conserve inventiere et llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve inventiere et llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve inventiere et llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de llucté sur le scherra o conserve au litération de la conserve interventiere de la conserve au litération de la conserve au litération de la conserve interventiere de la conserve au litération de la conserve au litération de la conserve interventiere de la conserve au litération de la conserve interventiere de la conserve interventiere de la conserve interventiere					e the			
	ALL I MAN IN OI								
	NIEV at								
	Marche à suivre :					· sent			
	Décharger tels le web) et impedmer las domiées numériques personnelles					nnio			
	Chaque étudiantivi recoit ses propres valeurs numériques avec lesquelles il effectue ses calculs de réduction des distances								
	Opportune of home					255			
		and a second sec		Viel 1	161		1		
		Bation de s	orthile	481745.33	1201110.02	1205.42			
		Egine It.	Carto	62211072	125'980.19	1107.78			
		Pyranish Pills	To Galation	676254.95	07902.56	174.62	-		
		Station de contrôle		Mesures d	Mesures d'angles et distances		1		
		Dex	\$22 mars	2004	Targa	ersslefië			
		Apparel	Laiza IP	91100	Navaur de l'apprend 30	9.342 m			
		Person	933.5 ml		Tempolature	11.3 degrés	1		
	Cattuler isa stifferentes stape	a de la restaction nes	distances a	which l'arrange	gramme gast your life	icharges an chisarthe	43		

























