



MODULE S7 "Points fixes"



Lieu : **Y-Parc**, swiss technopole à Yverdon (www.cei123.ch)

Thème	Date	Lieu du cours	Horaire	Nbre de périodes	Enseignant	
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". Rappels bases topo préc. fiab.	vendredi 27 octobre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	13:00 à 14:30	2	N. Ciana	
			14:45 à 16:15	2		
			16:30 à 17:15	1		
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". Géodésie GNSS	mardi 31 octobre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	13:00 à 14:30	2	D. Marty	
			14:45 à 16:15	2		
			16:30 à 17:15	1		
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". Intro LTOP	samedi 4 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	N. Ciana	
			10:15 à 11:45	2		
			12:00 à 12:45	1		
S7b "Théorie des erreurs" et S7a "Réseau de pfix & GNSS". Loi des erreurs, précision instruments	mardi 7 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	C. Moullet	
			10:15 à 11:45	2		
			13:00 à 14:30	2	L. Huguenin	
			14:45 à 17:00	3		
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". LTOP	samedi 11 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	D. Marty	
			10:15 à 11:45	2		
S7b "Théorie des erreurs" et S7a "Réseau de pfix & GNSS". Propagation des erreurs, calcul de compensation	mardi 14 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	C. Moullet	
			10:15 à 11:45	2		
			13:00 à 14:30	2	L. Huguenin	
			14:45 à 17:00	3		
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". LTOP analyse de réseau	samedi 18 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	D. Marty	
			10:15 à 11:45	2		
S7a "Réseau de pfix & GNSS". Projet de canevas	mercredi 22 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	L. Huguenin	
			10:15 à 11:45	2		
			S7b "Théorie des erreurs". Précision & fiabilité	13:00 à 14:30		2
14:45 à 15:30	1					
S7a "Réseau de pfix & GNSS". Evaluation de mesures	lundi 27 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30 à 10:00	2	L. Huguenin	
			10:15 à 11:45	2		
			S7b "Théorie des erreurs". Précision & fiabilité	13:00 à 14:30	2	C. Moullet
				14:45 à 15:30	1	
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". LTOP exercices	mercredi 29 novembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	15:00 à 16:30	2	D. Marty	
			16:45 à 18:15	2		
S7a "Réseau de points fixes & GNSS". Optimisation de réseau	mercredi 6 décembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	14:00 à 15:30	2	L. Huguenin	
			15:45 à 17:15	2		
			17:30 à 18:00	1		
			64 périodes totales			
Examen du module S7 théorique et pratique	jeudi 14 décembre 2017	Y-Parc Yverdon salle Expo	de 14h00 à 17h30 avec enseignant, CF-geo et CAQ			

Il n'est pas possible de suivre les différents cours de ce module individuellement. La participation à ce module doit se faire en un bloc.

Il est demandé aux étudiants de venir aux cours avec un **PC portable personnel** (avec droit admin pour installer des programmes).

Les programmes informatiques nécessaires seront fournis par CF-geo.

L'examen se déroulera en 2 parties, avec de la théorie et de la pratique sur les PC portables des étudiants.

Au total **64** périodes sont enseignées plus 36 périodes de travail à domicile ce qui fait un total de 100 périodes de travail pour le module complet.

Possibilité de boire un café et de manger au restaurant de Y-parc ou dans les environs proches.

Le délégué de classe peut réserver les places au restaurant si les élèves souhaitent manger ensemble.

Les frais de repas et de cafés ou autres sont à la charges des participants.

Places de parc gratuites à disposition à Y-Parc. Transports publics simples et rapides depuis la gare d'Yverdon.

Les supports de cours seront livrés au début du module. Classe d'environ 15 à 20 étudiants.

