

# Campus de l'Environnement and its use in UGA educational programs and at other institution of higher education

Average number of users per year y, Year; st, Student; sc, Scholar; p, Participant; \*, precedently used in BSc & MSc programs (2012-2015)

platf., Platforms; OBSEAU (expérimentations et OBServations de l'EAU en milieu naturel); G-PROGE (Groupe de PROspection Géophysique); MAP (Mécanique, acoustique et Propagation).

Educational departments: CH-BIO, Chimie-Biologie; DLST, Département Licence Sciences et Technologies; ENS, Ecole Normale Supérieure; G-INP, Institut of Engineering Univ. Grenoble Alpes; IUT1, Institut Universitaire de Technologie 1; PhITEM, Physique Ingénierie Terre Environnement Mécanique; Polytech Grenoble, Ecole Polytechnique de l'Université Grenoble Alpes.

BSc & MSc Diploma: AGP, Actions Grand Public; AP, Astrophysique; BEE, Biodiversité, Ecologie, Evolution; CESIRE, Centre d'Enseignement Supérieur et d'Initiation à la Recherche par l'Expérimentation; CSH, Conception et Sureveillance des Systèmes Hydrauliques; CSUG, Centre spatial Universitaire de Grenoble; DdS, Diffusion des Savoirs; Eco-conseil., Eco-conseiller en production agricole; EEES, Earthquake, Engineering & Engineering Seismology; EFM, Environmental Fluid Mechanics; ENSE3, Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement; Env., Génie Des Procédés pour l'Environnement; ERCA, European Research Course on Atmospheres; GE, Gestion de l'Environnement; GGC, Géotechnique et Génie Civil; GP, Géophysique; GR, Géorisques; HOE, Hydrologie ouvrages et environnement; HR, Hydroressources; MP, Mesures Physiques; PPRS, Prospection et Protection des Ressources Souterraines; PSTEM, Physique, Sciences de la Terre Environnement, Mécanique; SIM, Simulation et Instrumentation en Mécanique; STE, Sciences de la Terre et Environnement; STEEM, Energy Environment: Science Technology and Management; STpE, Sciences de la Terre et des planètes, Environnement; TP, Terre et Planètes.

				Plaf.-neige Lautaret	Bilan radiatif surface	Plaf. hydrologie de surface & souterraine	Hydrobiologie	Cartographie numérique	Magnétomètre-gradiomètre et logiciel	Prospection Géophysique	Structural Health Monitoring	Propagation des ondes liée au séisme	Coriolis	Cuve à ondes	Analyses sols	Géochimie des sols	Diagnostique environnemental	Pendule de Foucault	Radar GR	Chimie atmosphérique	Planétarria	Poste Cristallographie	Optique		
	Educational department	Speciality																							
Bachelor Level	DLST	STE			~20 st/y									~40 st/y											
		STE			~20 st/y				~30 st/y				~12 st/y										~35 st/y		
		PSTEM			~20 st/y				~15 st/y																
Magistère Level 3	PhITEM	Physique																							
		CESIRE																							
		PPRS			~12 st/y		~10 st/y	~10 st/y																	
BSc Professional	CH-BIO	CSH			~12 st/y																				
		Eco-conseil.			~12 st/y																				
		IUT1	MP						~30 st/y																
Master Level	PhITEM	SIM								~10 st/y															
		EFM																							
		Physique																							
		AP																							
		STpE	~20 st/y	~20 st/y	~20 st/y			~70 st/y	*	~150 st/y		~16 st/y	~6 st/y			~24 st/y	~24 st/y	~50 st/y	~50 st/y	~30 st/y					
		GR																							
		GP																							
		HR																							
		EEES									~10 st/y														
		BEE																							
		CH-BIO	GE														~80 st/y								
		Env.																							
		Polytech Grenoble	GGC																						
		G-INP	ENSE3/HOE																						
		ENS-Lyon	TP																						
		Ecole Polytechnique, Palaiseau	STEEM																						
Others	OSUG	ERCA	~35 st/y																						
		CSUG																							
		DdS																							
		AGP																							
Average annual of use in educational programs (hours/year)			~40	~40	~500	~25	~70	~20	~200	~50	~50	~40	~12	~40	~160	~560	~40	~60	~80	~90	~32	~50			
Laboratory/Educational department hosting the équipement			IGE	IGE	IGE	LECA	PhITEM	ISTerre	ISTerre IGE	ISTerre	ISTerre	LEGI	PhITEM	LECA IRSTEA	IGE	IGE	LEGI	ISTerre IGE	IGE	PhITEM	PhITEM	IPAG			
Research platform hosting the équipement					OBS-EAU				G-PROGE	Géophysique	Acoustique		MAP		AirOSol	AirOSol		G-PROGE							