

Programme détaillé de l'école d'été Lidar – 11-16 Juin 2023

Detailed Program of the Lidar summer school

	9h	9h30	10h	10h30	11h	11h30	12h	12h30	13h	13h30	14h	14h30	15h	15h30	16h	16h30	17h	17h30	18h	18h30	19h	19h30	20h	20h30	21h	21h30	22h
Dimanche	Trajets vers OHP ou Aix-en-Provence <u>TGV</u>															Navette Aix-TGV -->OHP		Installation		Briefing						SOIREE LIBRE	
Lundi	Interaction laser matière	Intro aux systèmes Lidar	Interactions laser molécules		PAUSE	Interactions laser aérosols	DEJEUNER		Impact des turbulences atmosphériques	Interactions laser - milieux denses	PAUSE	Interactions laser - surfaces		Poster Session 1						SOIREE LIBRE							
Mardi	Méthodes de mesure par lidars	Bases Fondamentales	Lidar Gaz			Lidar Aérosols	Lidar vent	Lidar Température & densité	Lidar surfaces (télé/vélo/...)			TEMPS LIBRE						TP1									
Mercredi	Technologies émission/réception (lasers, détecteurs)	Emission laser	Détection du signal			Side Event - 11h15-13h Visite installations OHP	DEJEUNER		TP2		PAUSE	TP3		Poster Session 2						SOIREE LIBRE							
Jeudi	Applications lidars	Etude des nuages	Etude des gaz traces et GES			Etude des aérosols	DEJEUNER		Dynamique atmosphérique	Applications aéronautiques & transport		PAUSE	Topographie, archéologie, bathymétrie		TEMPS LIBRE						TP4						
Vendredi	Lidars pour surveiller la planète / Départ	Réseaux d'observation lidars	Lidars spatiaux			Debrief de la semaine			Navette OHP -->Aix-TGV	Retours																	

**NB : Des changements mineurs pourront encore être apportés sur ce calendrier*

**Note that minor changes may still occur on this schedule*