

- Axe 1: Pratique de l'optique dans les laboratoires
- Axe 2: Les algorithmes au service de l'optique
- Axe 3: L'optique en lien avec l'environnement
- Axe 4: Le futur de l'optique

	MARDI 10 OCTOBRE	MERCREDI 11 OCTOBRE	JEUDI 12 OCTOBRE
8h		J. ROUXEL - O. FAUVARQUE La photonique au services de sciences marines	D. MAMMEZ - J-F. MARISCAL Le lidar atmosphérique pour le suivit des conditions explosives liées aux nouvelles énergies (H2) et l'étude des processus climatologiques
9h		P. VALVIN Labos1point5 et empreinte carbone des projets	T. BIENAIME Ordinateur quantique
10h		PAUSE	PAUSE
11h		M. CHENEAU Reconstruction d'un réseau d'atomes froids par déconvolution	ATELIERS DEMONSTRATIONS TRAVAUX PRATIQUES SESSION POSTER
12h		L. MUGNIER Problème inverse pour l'imagerie optique à haute résolution, application à l'astronomie et à l'ophtalmologie	C. LABAUNE Fusion nucléaire par laser l'énergie verte du futur
		B. CABOT Appréhender la complexité par les données, comment le Deep Learning a changé la donne	DEJEUNER
13h	ACCUEIL	DEJEUNER	BILAN / QUESTIONNAIRE CLOTURE
14h	INTRODUCTION ROP	VISITE ORGANISEE au RADOME PLEUMEUR BODOU	
	E. LAVASTRE Nettoyage optique		
15h	J. EVEN Les pérovskites halogénées : une nouvelle classe de semiconducteurs pour le photovoltaïque et l'optoélectronique		
16h	PAUSE		
	A. COSTILLE Spécification et caractérisation des optiques pour l'astronomie		
17h	T. CHARTIER Fibres optiques : quelle fibre pour quelle application?		
18h	RETOUR SUR LES PROJETS FINANCÉS PAR LE ROP/MITI DE 2020 À 2022	20 ans du ROP	
19h			
20h	DINER	DINER	