

**PEPS Soutien aux Activités Scientifiques Françaises autour des Lasers à Électrons Libres Ém**

**Lauréats**

<b>Porteur</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Intitulé Laboratoire</b>
CAMMARATA_Marco	Ultrafast dynamics of biomolecules	Institut de Physique de Rennes
DOWEK Danièle	Contrôle de la dynamique de photoionisation d'atomes et de molécules via l'excitation d'états résonants utilisant des impulsions XUV intenses.	Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay
FUCHS_Julien	Energy Loss of PROtons and Alpha particles after passing through hot and dense plasmas	Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses
HARMAND_Marion	Dynamique ultra-rapide de l'aluminium chauffé par FEL, sondée par spectroscopie d'absorption X	Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses
Koenig_Michel	Etude des cinétiques de transition de phase sous compression laser	Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses
SACCHI_Maurizio	Two experiments using IRMA at DIPROI: - double-resonance two-color pump-probe scattering - super-diffusive spin-transport and ultrafast demagnetization	Institut des nanosciences de Paris
Weik_Martin	Pioneering the use of XFELs for French Structural Biology	Institut de biologie structurale
ZEITOUN_Philippe	Développement d'une sonde X ultrabrève et à spectre large sur la station MEC de LCLS	Laboratoire d'optique appliquée

**ettant des Rayons X - SASLELX**

<b>Code Unité</b>	<b>Ville</b>	<b>Institut</b>
UMR6251	RENNES	INP
UMR8214	ORSAY	INP
UMR7605	PARIS	INP
UMR7605	PARIS	INP
UMR7605	PARIS	INP
UMR7588	PARIS	INP
UMR5075	GRENOBLE	INSB
UMR7639	PALaiseAU	INP