



CEA Saclay
91191 Gif-sur-Yvette, France
Tél. : +33 (0)1 69 08 74 09
Fax: +33 (0)1 69 08 87 07
Email : pascal.doliveira@cea.fr
<http://iramis.cea.fr/femto/slic/NationalAccess.php>



Laboratoire d'Optique Appliquée
LOA-ENSTAParisTech
Chemin de la Hunière - 91761 Palaiseau cedex, France
Tél. : +33 (0)1 69 31 97 03
Fax : +33 (0)1 69 31 99 96
Email : stephane.sebban@ensta-paristech.fr
<http://loa.ensta.fr/>



CELIA
Université Bordeaux 1
351, cours de la Libération
33405 Talence, France
Tél. : +33 (0) 5 40 00 34 66
Fax : +33 (0) 5 40 00 25 80
Email : descamps@celia.u-bordeaux1.fr
<http://www.celia.u-bordeaux1.fr/spip.php?rubrique56>



APPEL D'OFFRE

2011

Chers collègues,

Le Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA) de l'ENSTA - Palaiseau, **l'Institut Rayonnement Matière (IRAMIS)** du CEA Saclay, et le **Centre Lasers Intenses et Applications CELIA** de l'Université de Bordeaux 1, offrent conjointement aux laboratoires et équipes de recherches françaises la possibilité d'effectuer des expériences sur leurs systèmes lasers femtosecondes.

Cet appel d'offre couvrira la période de janvier à décembre 2011.

Vous trouverez les renseignements utiles et le formulaire d'appel d'offre aux adresses suivantes :

- IRAMIS : <http://iramis.cea.fr/femto/slic/NationalAccess.php>
- LOA : <http://loa.ensta.fr>
- CELIA : <http://www.celia.u-bordeaux1.fr/spip.php?rubrique56>

Veillez trouver, ci-dessous les coordonnées des correspondants locaux

- SPAM : Pascal D'Oliveira (pascal.doliveira@cea.fr , tél 01 69 08 82 60)
Olivier Gobert (olivier.gobert@cea.fr , tél 01 69 08 94 86)
- LOA : Stéphane Sebban (stephane.sebban@ensta.fr , tél 0169 31 97 03)
Frédéric Burgy (frederic.burgy@ensta.fr , tél 01 69 31 97 96)
- CELIA : Dominique Descamps (descamps@celia.u-bordeaux1.fr, tél 05 40 00 34 66)

La date limite de dépôt des offres est fixée au : 15/11/2010

Nous vous rappelons que la proposition d'expérience doit comporter les éléments nécessaires à sa sélection par le comité externe, des précisions quant aux performances laser et à l'appareillage environnant souhaités, ainsi que les périodes qui vous conviendraient le mieux. Avant tout dépôt de demande, les questions concernant la faisabilité (technique ou d'un point de vue sécurité) d'une expérience doivent être clarifiées avec le correspondant local (cf. : ci-dessus). **L'accord du correspondant local est impératif pour valider la faisabilité de l'expérience.**

Cécile REYNAUD
Chef du SPAM

Antoine ROUSSE
Directeur du LOA

Philippe BALCOU
Directeur du CELIA

DEMANDE DE TEMPS DE FAISCEAU SUR LES SERVEURS IRAMIS - LOA - CELIA PERIODE POUR L'ANNEE 2011

Titre du projet :	N° de la proposition <i>(cadre réservé à IRAMIS- LOA - CELIA)</i>
--------------------------	--

Indiquer le domaine de recherche de votre proposition :

Cette proposition est :

- nouvelle
- une re-soumission de :
- une continuation de :
- partie intégrante d'un contrat (indiquer le nom et le type du contrat)
- Comptez-vous également déposer cette demande ou une autre au titre du « temps interne » dans le cadre d'une collaboration avec des équipes d'IRAMIS, du LOA ou du CELIA :

Responsable du projet (<i>à qui la correspondance sera adressée</i>) Nom : Adresse :	Tél. : Fax : Email :
Participant 1 (<i>indiquer l'adresse si différente du responsable du projet</i>) Nom : Adresse :	Tél. : Fax : Email :
Participant 2 (<i>indiquer l'adresse si différente du responsable du projet</i>) Nom : Adresse :	Tél. : Fax : Email :
Participant 3 (<i>indiquer l'adresse si différente du responsable du projet</i>) Nom : Adresse :	Tél. : Fax : Email :

CALENDRIER

SITE	NOM DE L'INSTALLATION	Nécessité de préparation oui ou non	Nombre de semaines de temps de faisceau		Temps Laser maximum possible	Période souhaitée	Période indisponible
			souhaitées	minimum		Indiquer le n° des semaines	Indiquer le n° des semaines
LOA	<input type="checkbox"/> Salle bordeaux				4		
LOA	<input type="checkbox"/> Salle orange				4		
LOA	<input type="checkbox"/> Salle noire				4		
LOA	<input type="checkbox"/> Salle bleue				4		
LOA	<input type="checkbox"/> Salle jaune				4		
LOA	<input type="checkbox"/> Salle jaune fuite				4		
CEA	<input type="checkbox"/> LUCA - FEMTO 1				4		
CEA	<input type="checkbox"/> LUCA - FEMTO 2				4		
CEA	<input type="checkbox"/> PLFA				4		
CEA	<input type="checkbox"/> UHI100				0		
CELIA	<input type="checkbox"/> Aurore				4		
CELIA	<input type="checkbox"/> Eclipse				2		

Contraintes spécifiques liées à l'équipement :

Configuration laser (longueur d'onde, diagnostic...) :

Risques liés à l'expérience :

Type de risque : radiologique chimique autre (préciser) sans

Estimation et quantification du risque :

Résumé du projet scientifique :

Le dossier scientifique de 2 à 3 pages incluant 1 schéma du dispositif expérimental et le contenu de l'expérience est à joindre en annexe

Résumé des résultats obtenus dans les précédentes expériences faites (IRAMIS – LOA - CELIA) et cadre scientifique :**Résultats attendus** (s'agit-il d'expériences exploratoires ou doivent-elles donner lieu à publication ?) :**Publications :**

1 - Veuillez indiquer ci-dessous les articles, sur le thème proposé, que vous avez publiés dans les 18 derniers mois précédant cette demande (préciser le titre)

2 – Publications de référence (non publiées par les auteurs)

GUIDE POUR LA REDACTION D'UNE DEMANDE D'ATTRIBUTION COMMUNE DE TEMPS DE FAISCEAU LASER

La proposition d'expérience doit comporter les éléments nécessaires à sa sélection par le comité externe, des précisions quant aux performances laser et à l'appareillage environnant souhaités, ainsi que les périodes qui vous conviendraient le mieux.

Avant tout dépôt de demande, les questions concernant la faisabilité (technique ou d'un point de vue sécurité) d'une expérience doivent être clarifiées avec le correspondant local. Liste des correspondants locaux ci-dessous :

IRAMIS	⇒ pascal.doliveira@cea.fr	http://iramis.cea.fr/femto/slic/NationalAccess.php
LOA	⇒ stephane.sebban@ensta-paristech.fr	http://loa.ensta.fr/
	⇒ frédéric.burgy@ensta-paristech.fr	http://loa.ensta.fr/
CELIA	⇒ descamps@celia.u-bordeaux1.fr	http://www.celia.u-bordeaux1.fr/spip.php?rubrique56

Un retour en format "RTF" est souhaité. Nous vous demandons également de bien vouloir respecter la présentation du formulaire.

GUIDE POUR PREPARER UNE PROPOSITION

1. Remplir une demande de temps de faisceau pour chaque projet
2. Tableau "**Calendrier**", indiquer :
 - l'installation sur laquelle vous souhaitez effectuer l'expérience
 - le nombre de semaines de préparation (sans faisceau) nécessaires (**1 semaine maximum**)
 - le nombre de semaines de faisceau souhaitées ainsi que le nombre minimum de semaines permettant de réaliser votre expérience
 - les périodes d'expériences souhaitées ainsi que vos indisponibilités.
3. Cadre "**Contraintes spécifiques**" liées à l'équipement
4. Cadre "**Configuration laser**", indiquer : la configuration laser requise pour votre expérience ainsi que le matériel (diagnostics, instrumentation) dont vous souhaiteriez éventuellement disposer.
5. Cadre "**Estimation des risques**" : décrire les risques liés à l'expérience aussi précisément que possible (nature des produits chimiques, type des rayonnements générés, nom des radioéléments présents...) en essayant de les quantifier (dose rayonnée, masse ou volume des produits chimiques toxiques, activités des sources...).
6. Cadre "**Résumé du projet scientifique**" : montrer clairement et brièvement (15 lignes environ) le but de l'expérience proposée en n'omettant pas les bases scientifiques générales et spécifiques à votre étude. Il est indispensable de joindre en annexe un dossier scientifique de 2 ou 3 pages incluant un schéma du dispositif expérimental et le contenu de l'expérience. Tout dossier insuffisamment argumenté se verra traité dans un second temps.
7. Cadre "**Résultats obtenus dans les précédentes expériences faites**"
8. Cadre "**Résultats attendus**" : décrire les résultats attendus, leur impact scientifique ou technique, et la manière dont ils se situeront par rapport aux travaux existants sur le sujet. Indiquer s'il s'agit d'expériences exploratoires ou devant donner lieu à publication.
9. Cadre "**Publications**" : veuillez indiquer ci-dessous les articles que vous avez publiés dans les 18 derniers mois précédant cette demande.

SOUMETTRE UNE PROPOSITION

L'envoi de la proposition se fera de préférence par courrier électronique ou, en cas d'impossibilité, par voie postale entre le 4/10 jusqu'au 15/11/2010. Dans chacun des cas, envoyer le formulaire au laboratoire qui gère la salle laser ci-dessous :

Pour l'IRAMIS
CEA Saclay
delphine.guillaumet@cea.fr
IRAMIS - Bâtiment 522
91191 Gif-sur-Yvette
Tél. : 01 69 08 58 84

Pour le LOA
LOA - ENSTA
claudine.leone@ensta-paristech.fr
Chemin de la Humière
91761 Palaiseau Cedex
Tél. : 01 69 31 97 12

Pour le CELIA
CELIA
sophie.heurtebise@celia.u-bordeaux1.fr
Université Bordeaux 1
351, cours de la Libération
33405 Talence
Tél. : 05 40 00 61 81