|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **CEA Saclay**91191 Gif-sur-Yvette, FranceTél. : +33 (0)1 69 08 74 09veronique.gereczy@cea.frhttp://iramis.cea.fr/LIDYL | Chemin de la Hunière 91761 Palaiseau cedex, FanceTél. : +33 (0)1 69 31 97 03carole.gratpanche@ensta-paristech.fr[http://loa.ensta-paristech.fr](http://loa.ensta-paristech.fr/) | Université Bordeaux43, Pierre Noailles33405 Talence, FranceTél. : +33 (0) 5 40 00 61 81sophie.heurtebise@celia.u-bordeaux.frhttp://www.celia.u-bordeaux.fr/ |

**APPEL D'OFFRE**

**2018**

Chers collègues,

Le **LOA** (CNRS - Ecole Polytechnique - ENSTA Paristech, Palaiseau), l’**IRAMIS/ LIDYL** (CEA - CNRS – Université Paris-Saclay), et le **CELIA** (CEA - CNRS - Université de Bordeaux), 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 2018.**

Vous trouverez les renseignements utiles et le formulaire d’appel d’offre à l’adresse suivante :

[http://femto.celia.u-bordeaux.fr/](http://femto.celia.u-bordeaux.fr/index.php)

Veuillez trouver, ci-dessous les coordonnées des correspondants locaux

IRAMIS-LIDyL : Pascal D’Oliveira (pascal.doliveira@cea.fr, tél : 01 69 08 82 60)

 Pascal Monot (pascal.monot@cea.fr , tél : 01 69 08 10 35)

LOA : Stéphane Sebban (stephane.sebban@ensta-paristech.fr, tél : 01 69 31 97 03)

 Jean-Philippe Goddet (jean-philippe.goddet@ensta-paristech.fr, tél : 01 69 31 99 57)

CELIA : Dominique Descamps (dominique.descamps@celia.u-bordeaux.fr, tél : 05 40 00 34 66

 Yann Mairesse (yann.mairesse@celia.u-bordeaux.fr, tél : 05 40 00 38 99)

La date limite de dépôt des offres est fixée au : 29/11/2017

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, la faisabilité (technique ou d’un point de vue sécurité) d’une expérience doit être validée par le correspondant local.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Philippe MARTIN | Antoine ROUSSE | Eric MEVEL |
| **Directeur du LIDyL** | **Directeur du LOA** | **Directeur du CELIA** |

Demande de temps de faisceau sur les serveurs

IRAMIS - LOA - CELIA

 Période pour l’année 2018

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du projet :** | N° de la proposition*(cadre réservé à IRAMIS- LOA - CELIA)* |

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 de l’IRAMIS, du LOA ou du CELIA :

 **Responsable du projet** *(à qui la correspondance sera adressée)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Prénom | Laboratoire | Adresse | Tél | Email |
|   |   |   |   |   |   |

**Liste des participants hors laboratoire d’accueil**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Prénom | Laboratoire | Adresse | Tél | Email |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

**Liste des participants membres du laboratoire d’accueil**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Prénom | Laboratoire | Adresse | Tél | Email |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

**CALENDRIER**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SITE** | **NOM DE L'INSTALLATION** | **Nécessité de préparationoui 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 | Salle Jaune |  |  |  | **0** |  |  |
| LOA | Salle noire |  |  |  | **0** |  |  |
| IRAMIS |  LUCA - FEMTO 1 |  |  |  | **4** |  |  |
| IRAMIS |  LUCA - FEMTO 2 |  |  |  | **4** |  |  |
| IRAMIS |  UHI100 |  |  |  | **4** |  |  |
| IRAMIS |  ATTOLab SE1 |  |  |  | **3** |  |  |
| CELIA |  Aurore |  |  |  | **6** |  |  |
| CELIA |  Eclipse |  |  |  | **0** |  |  |
| CELIA |  Blast Beat |  |  |  | **2** |  |  |

|  |
| --- |
| Contraintes spécifiques liées à l'équipement : |

|  |
| --- |
| Configuration laser (longueur d'onde, diagnostics…) : |

|  |
| --- |
| Risques liés à l'expérience : |
| Type de risque : |  radiologique |  chimique |  autre (préciser) |  sans |
| Estimation, quantification du risque et des mesures de prévention à mettre en place |

|  |
| --- |
| Résumé du projet scientifique :Le dossier scientifique de 1 à 2 pages incluant 1 schéma du dispositif expérimental et le contenu de l’expérience est à joindre en annexe |
| **Résultats obtenus dans les éventuelles expériences antérieures réalisées dans le cadre de l’appel d’offre IRAMIS – LOA - CELIA:** |
| 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 mois précédant cette demande (préciser le titre)2 – Publications de référence (non publiées par les auteurs) |

**Guide pour la rédaction 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 un correspondant local de la liste suivante :

IRAMIS-LIDyL  pascal.doliveira@cea.fr

 pascal.monot@cea.fr

LOA  stephane.sebban@ensta-paristech.fr

  jean-philippe.goddet@ensta-paristech.fr

CELIA  dominique.descamps@celia.u-bordeaux.fr

 yann.mairesse@celia.u-bordeaux.fr

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

**Guide pour préparer 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 jours maximum 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.
1. Cadre "**Configuration laser**" : indiquer la configuration laser requise pour votre expérience ainsi que le matériel (diagnostics, instrumentation) dont vous souhaiteriez éventuellement disposer.
2. 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…).
3. 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 1 ou 2 pages incluant un schéma du dispositif expérimental et le contenu de l’expérience. Tout dossier insuffisamment argumenté se verra traité dans un second temps.
4. 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.
5. Cadre "**Publications**" : indiquer les articles que vous avez publiés dans les 18 mois précédent cette demande.

**soumettre une proposition**

L’envoi de la proposition se fera par courrier électronique. Dans chacun des cas, envoyer le formulaire au laboratoire qui gère la salle laser en utilisant l'adresse email correspondante ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pour l’IRAMIS-LIDyL | Pour le LOA | Pour le CELIA |
| **veronique.gereczy@cea.fr** | **carole.gratpanche@ensta-paristech.fr** | **sophie.heurtebise@celia.u-bordeaux.fr** |