

**Consultation pour une offre de
Médiation de l'exposition « SUPRA ! »**
Quai des Savoirs – du 9 octobre au 07 novembre 2018

Contexte :

Le Quai des Savoirs, centre de culture scientifique, technique et industrielle de Toulouse Métropole propose dans le cadre de sa programmation du 2^e semestre 2018, une séquence nommée « Mois design » étendue sur 5 semaines.

Cette thématique lie science et design, en mettant en évidence la relation entre la création et l'innovation, les liens entre innovations et mutations de la société, et présente le caractère multidisciplinaire du design (dans des domaines à forte teneur technologiques, mais également dans le domaine des savoirs faire des métiers).

Dans ce cadre, le Quai des Savoirs accueille deux expositions :

- « Observateur du Design » qui présente les prix des meilleures réalisations en design, et permet d'aborder la question de la relation entre designer/ingénieur/fabricant/utilisateur ainsi que le rôle du designer. Cette exposition fonctionnera en totale autonomie.
- « SUPRA ! » conçue par *La Rotonde*, *La Cité du Design* et *La Physique autrement*, est accueillie en avant première au Quai des Savoirs et propose d'explorer les productions issues de la rencontre entre deux disciplines scientifiques : la physique quantique et le design.

Pour cette seule et dernière partie, le Quai des Savoirs lance une consultation afin de proposer aux visiteurs une médiation originale par le biais de démonstrations mettant en scène la supraconductivité et la lévitation.

Objet – type d'activité :

Le Quai des Savoirs souhaite faire appel à un prestataire en capacité de mobiliser des médiateurs scientifiques spécialisés dans le domaine de la physique pour assurer l'animation de l'exposition SUPRA !.

Les objectifs de l'exposition sont de :

- Montrer comment le design peut apporter des outils de médiation de la physique quantique
- Initier le public à deux disciplines scientifiques : la physique quantique et le design
- Proposer une découverte poétique, étonnante et sensible

Les médiations proposées seront d'une durée de 45 min par séance (temps d'installation et de désinstallation compris) et prendront la forme suivante :

- 15 min de présentation de la supraconductivité et de la physique quantique (historique, applications actuelles...)
- 15 min de démonstrations « live » permettant au public d'observer les effets spectaculaires de la supraconductivité tel que la lévitation d'objet. Parmi les manipulations prévues : cirque supraconducteur et physics circus (plus d'informations sur <http://hebergement.u-psud.fr/supraconductivite/>).

Un seul médiateur est requis par séance.

Ces animations nécessitent en moyenne 1 litre d'azote liquide par séance. Le prestataire mettra à disposition de ses médiateurs l'azote liquide ainsi que le matériel de protection nécessaire.

Note : En cas de faible affluence ou de présence de groupes exceptionnels, le médiateur pourra être amené à effectuer une présentation générale de l'exposition, de ses objectifs, de son cadre de programmation au Quai des Savoirs.

Formation des médiateurs :

Les scénarios de médiations et la documentation nécessaire seront fournis à la mi-septembre 2018. Une journée de formation sera également programmée et prise en charge au Quai des Savoirs entre le 4 et le 8 octobre 2018.

Délais d'exécution :

L'exposition « SUPRA ! » sera ouverte au public du mardi au dimanche de 10h à 18h au Quai des Savoirs, 39 allées Jules Guesde, 31000 Toulouse.

Plusieurs scénarios sont à envisager :

- 6 séances par jour sur 26 jours d'exploitation (soit une séance par heure)
- 4 séances par jour sur 26 jours d'exploitation (une séance par heure uniquement l'après-midi)

Possibilité d'animation de séances supplémentaires à la demande lors d'événements en soirée.
Pas d'accompagnement de groupes prévu.

Conditions d'exercice du prestataire :

- L'équipe d'animation sera composée d'un coordinateur et de médiateurs scientifiques (en roulement).
- Les médiateurs scientifiques devront disposer d'un bagage de connaissances dans le domaine de la physique ainsi que d'une expérience reconnue dans la manipulation d'azote liquide en face-public.
- Le prestataire s'engage à assurer la continuité des activités selon le planning retenu.
- L'approvisionnement en azote liquide, ses contenants et le matériel de protection sont à la charge du prestataire sur toute la durée d'exploitation. L'azote liquide pourra être stockée au Quai des Savoirs.
- Le matériel pédagogique nécessaire aux démonstrations (hors azote et protections) sera fourni par La Rotonde, par l'intermédiaire du Quai des Savoirs, et devra être restitué en l'état (un état des lieux sera effectué en début et fin de prestation). Les documents et outils de médiations conçus dans le cadre de l'exposition SUPRA !, sont la stricte propriété de La Rotonde et ne pourront être ré exploités par le prestataire.

Public concerné :

Grand public à partir de 7 ans
Public scolaire à partir de 14 ans, écoles de design...

Modalités de réponse à la consultation :

Cet appel d'offre s'adresse aux associations de culture scientifique, technique et industrielle.
Les candidats ont la possibilité de répondre sous la forme d'un groupement solidaire.

Date limite de dépôt du dossier : **Jeudi 06 septembre 2018 à 17h00**

Envoi du dossier de candidature (par mail) : thomas.schumpp@toulouse-metropole.fr

Pièces de l'offre :

1 devis détaillé faisant apparaître les 5 propositions budgétaires en fonction des scénarios suivants :

- à la demi-journée (4 séances)
- à la journée (6 séances)
- à la semaine complète (6 séances par jour)
- à la semaine réduite (4 séances par jour, l'après-midi seulement)
- à la séance unitaire : tarif journée **et** tarif soirée

Ainsi que :

- la gestion et l'approvisionnement en azote liquide pour la totalité de l'exposition (sur base de 160l)
- une note intégrant la composition de l'équipe mobilisée pour cette prestation, ses compétences, ainsi que les expériences similaires en matière d'animation.

Note : La réponse pourra intégrer une ou plusieurs propositions additionnelles.