

# APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT INTERNE CEA EXPERIMENTA 2020



En préparation de la 8ème édition du salon Arts Sciences Technologies EXPERIMENTA qui se déroulera début février 2020 à la Maison MINATEC, l'Atelier Arts Sciences [plateforme de recherche commune au CEA et à l'Hexagone Scène Nationale Arts Sciences] propose aux laboratoires/chercheurs du CEA de s'impliquer dans une démarche arts sciences.

Si le salon EXPERIMENTA est ouvert à des porteurs de projets de tous horizons, nous donnons la priorité aux projets impliquant des ingénieurs et techniciens des laboratoires du CEA, coorganisateur de cet événement. Dans ce but, l'Atelier Arts Sciences initie directement une partie des projets qui seront présentés à EXPERIMENTA 2020.

Vous avez développé une technologie ou un projet de recherche innovant ? La confrontation avec le regard et la pratique d'artistes pourrait vous ouvrir de nouvelles perspectives et cas d'usages.

Nous proposons d'inviter les chercheurs qui seront sélectionnés à une ou plusieurs séances d'exploration et de rencontres thématiques avec plusieurs artistes [prioritairement du spectacle vivant]. Ces journées seront l'occasion d'échanger avec vous sur vos projets de recherche, de tester votre technologie, de nous la faire comprendre, d'en envisager d'autres usages.

A l'issue de ces rencontres, le comité de pilotage de l'Atelier Arts Sciences se réunira et constituera des équipes de travail composées des artistes et scientifiques volontaires sur chacune des thématiques qui auront été retenues. Il mettra alors en place des projets de recherche arts sciences et/ou des workshops pluridisciplinaires avec pour objectif la conception de prototypes et autres formes de mise en public pour le salon EXPERIMENTA 2020.

Ce que nous vous proposons, c'est l'expérience d'une collaboration entre arts et sciences, ainsi qu'une possible mise en valeur de votre technologie ou objet de recherche sur un salon qui a attiré 6 000 personnes cette année. Vous bénéficierez du savoir-faire de l'Atelier Arts Sciences pour l'organisation et la communication sur cette collaboration et sa mise en public pour EXPERIMENTA.

© Crédit photos : Pierre Jayet

Contact : *Nathaly Brière - Chargée des relations entre les artistes et les chercheurs - [nathaly.briere@cea.fr](mailto:nathaly.briere@cea.fr)  
04 38 78 38 50 - [www.experimenta.fr](http://www.experimenta.fr) - [www.atelier-arts-sciences.eu](http://www.atelier-arts-sciences.eu)*

## EXPERIMENTA - Le salon

[www.experimenta.fr](http://www.experimenta.fr)



L'Atelier Arts Sciences organise depuis 2011 le salon EXPERIMENTA, un concept entre l'exposition et le salon professionnel international invitant les visiteurs à venir découvrir ce que l'association fructueuse entre arts, sciences et technologies peut produire en matière de création artistique, de nouvelles technologies, d'innovation.

Il propose au grand public et aux professionnels des dispositifs imaginés et conçus en commun par des artistes, scientifiques,

technologues, associations, entreprises, universités, start-up....

EXPERIMENTA propose à la fois :

- un espace d'exposition, avec des installations, prototypes et démo/performances
- un forum, avec une série de conférences et tables-rondes autour des projets présentés
- des temps de rencontres professionnelles

La prochaine édition se tiendra début février 2020.

### **Retour sur l'édition 2018:**

- près de 6 000 visiteurs en 4 jours
- 24 projets arts sciences exposés
- 11 tables-rondes thématiques
- 63 porteurs de projets présents
- 54 intervenants lors de conférences
- Plus d'une dizaine de rendez-vous professionnels ayant mobilisés 961 professionnels

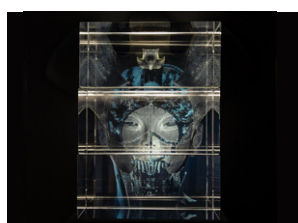
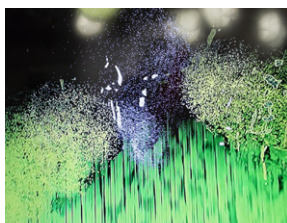
=> Retrouvez la vidéo de l'édition 2018 en ligne : <https://dai.ly/x6fwi5a>

## L'Atelier Arts Sciences

[www.atelier-arts-sciences.eu](http://www.atelier-arts-sciences.eu)



Créé en 2007, l'Atelier Arts Sciences [AAS] est un partenariat inédit entre le CEA et l'Hexagone Scène Nationale Arts Sciences. Ce laboratoire commun d'innovation permet à des artistes et des scientifiques de travailler ensemble sur des projets de recherche communs [pendant plusieurs mois à plusieurs années] qui aboutissent à des spectacles, installations artistiques et/ou des dispositifs et produits innovants. Il a accompagné 43 projets arts sciences depuis sa création. Il fait partie, avec Ideas Laboratory et l'Alps Design Lab, des 3 Open Labs du CEA [bâtiment 20.33] permettant de croiser arts, sciences, technologies, design et industries.



## Comment participer ?

Il vous suffit d'envoyer par mail à [eliane.sausse@theatre-hexagone.eu](mailto:eliane.sausse@theatre-hexagone.eu) le formulaire de candidature rempli avant le **28 septembre 2018 à 12h**.

Plusieurs personnes d'un même laboratoire peuvent candidater, si leurs sujets de recherche ou technologies développées sont différents.

Nous sommes ouverts à tout type de domaines de recherche. A titre d'exemple, nous nous intéressons notamment aux thématiques suivantes :

- Partage
- Santé
- Energie
- Mobilité
- Intelligence Artificielle
- Nouveaux Matériaux
- Risque
- Low Tech
- Réalité virtuelle / réalité augmentée / réalité mixte
- Imagerie / visualisation
- Internet des objets / big data
- Technologies de l'Attention

Nous vous contacterons en octobre 2018 afin de vous informer si vous avez été sélectionnés pour participer aux premières journées d'exploration EXPERIMENTA.

Dans le cadre du partenariat entre le CEA et l'Hexagone, l'Atelier Arts Sciences prévoit de financer le temps des chercheurs impliqués pour cette collaboration [au taux T1].

## Calendrier

Date limite de soumission des candidatures : 28 septembre 2018, 12h

Premières journées d'exploration prévues : octobre / novembre 2018

Déroulement du salon EXPERIMENTA : du 28 janvier au 4 février 2020 [à confirmer].

Les chercheurs devront pouvoir être présents aux côtés des artistes, pour présenter les prototypes aux professionnels et au tout public pendant toute la durée du salon [6 jours].

## Contacts

### Nathaly Brière

Chargée des relations entre les artistes et les chercheurs

[nathaly.briere@cea.fr](mailto:nathaly.briere@cea.fr)

04 38 78 38 50

### Eliane Sausse

Directrice de l'Atelier Arts Sciences

[eliane.sausse@theatre-hexagone.eu](mailto:eliane.sausse@theatre-hexagone.eu)

04 38 78 29 87

[www.experimenta.fr](http://www.experimenta.fr) / [www.atelier-arts-sciences.eu](http://www.atelier-arts-sciences.eu)