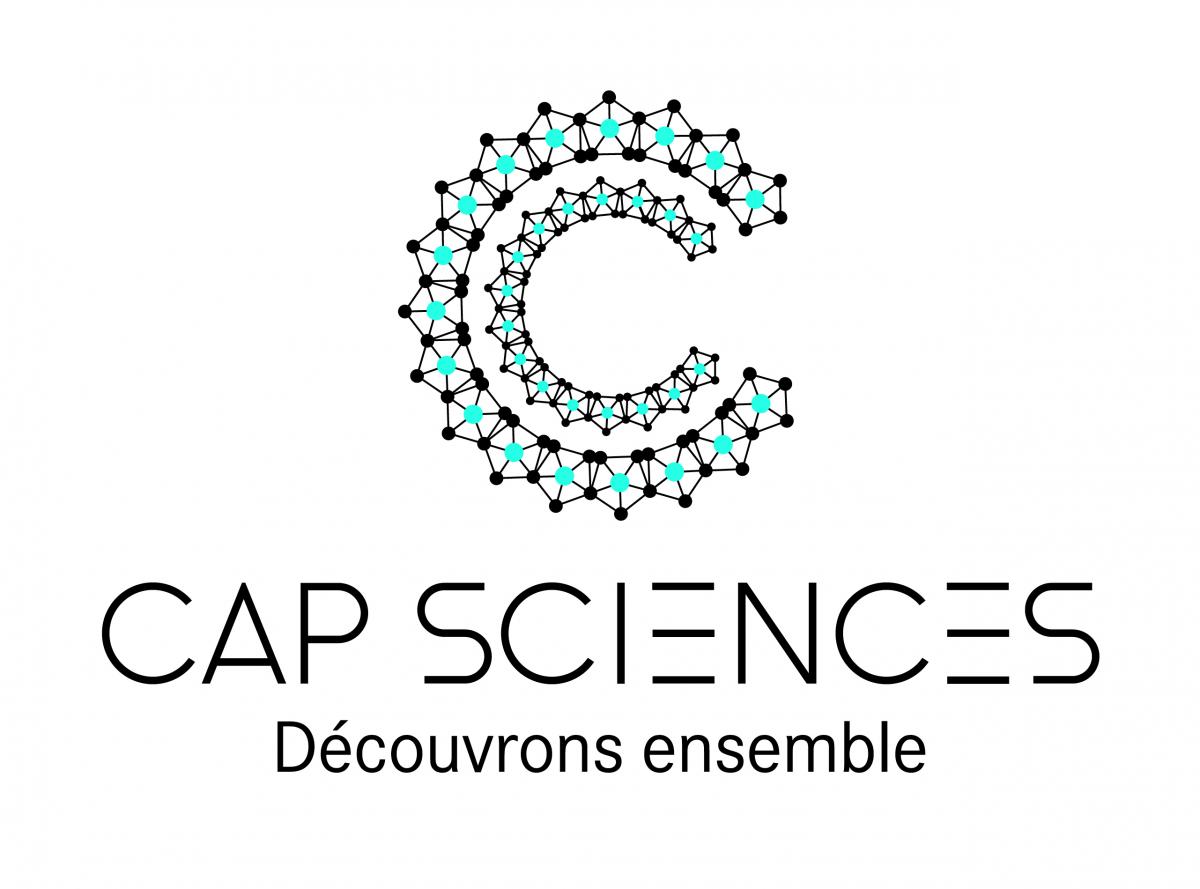
****

**APPEL A PROJET**

**ROBOTS ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

**Code // Informatique débranchée // Robots industriels // Robots humanoïdes // Drones // Intelligence artificielle // Histoire de la robotique**

**🢆 La robotique en Nouvelle-Aquitaine**

Un ordinateur qui bat le champion du monde d’échecs, des voitures sans chauffeurs, des robots livreurs de pizzas, **l’Intelligence Artificielle et la robotique** avancent dans tous les recoins de nos activités

En Nouvelle-Aquitaine, de très nombreux laboratoires et entreprises sont liés à la filière robotique et les champs d’application sont multiples : transports, industrie, logistique, agriculture, santé, loisirs, défense, éducation… Récemment, la Région et les partenaires locaux ont déposé une candidature pour accueillir à Bordeaux la **Robocup 2020** (un tournoi international d’équipes de football de robots, dont le champion en titre est bordelais)

Par ailleurs, la robotique et l’intelligence artificielle posent des **questions de société majeures** (la place des robots dans notre quotidien, les métiers de demain, les drones, etc.) et les acteurs de culture scientifique doivent contribuer à **préparer les populations à ces mutations**.

**🢆 L’AAP Robots et intelligence artificielle**

Cet appel à projets coordonné par les quatre CCSTI, avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine, concerne les projets de médiation scientifique autour de la thématique **« Robots et intelligence artificielle** » sur les douze départements de **la Nouvelle-Aquitaine.**

Il vise à identifier les actions *(atelier, projection de film, rencontre art et science, visite, conférence, mallette pédagogique, exposition, etc.)* qui émergent autour de la thématique **robots, intelligence artificielle** et de tout ce qui y a trait. Pourraient par exemple être abordés : le code, l’informatique débranchée, les robots industriels, les robots humanoïdes, les drones, l’intelligence artificielle, l’histoire de la robotique, les questions de droit, l’interface hommes-machine, etc.

Il offre aussi aux porteurs de projet la possibilité d’un **co-financement** *(cf. fiche budget ci-après)*

Exemples d’actions :

▶ Vous êtes **acteur de culture scientifique** et souhaitez proposer des animations autour des petits robots (Poppy…) ou mettre en place une course de drones ;

▶ Vous êtes **universitaire** et voulez proposer un **café des sciences** autour de la thématique « Jusqu’où ira l’intelligence artificielle ? » ;

▶ Vous êtes acteur **associatif** et souhaitez organiser un **ciné-débat** autour des robots de compagnie et des avancées de la recherche sur l’interface hommes-machine ;

▶ Vous travaillez dans une **médiathèque** et souhaitez accueillir une **exposition sur les robots ;**

▶ Vous êtes enseignant et vous travailler avec vos élèves sur un projet de **programmation de robots**

*Cette liste est présentée à titre d’exemples et ne représente absolument pas de manière exhaustive l’éventail des actions possibles et des typologies de porteurs de projets.*

**🢆 Les objectifs de cet appel à projet**

▶ **Sensibiliser** les Néo-Aquitains aux sciences et aux enjeux de la robotique et de l’intelligence artificielle.

▶ Permettre aux acteurs de CSTI de **développer leur offre de médiation** ;

▶ Participer au **rayonnement de la région** Nouvelle-Aquitaine dans le domaine de la robotique ;  
▶ Contribuer à l’accompagnement de projets personnels sur la robotique et à l’émergence de compétiteurs pour la Robocup 2020.

**🢆 Répondre à l’appel à projet**

Cet appel à projet offre aux porteurs la possibilité de bénéficier d’une **visibilité** à l’échelle régionale, la possibilité d’une **mise en réseau avec les acteurs du territoire**, ainsi qu’un **co-financement**.

Cet appel à projet couvrira la période **de janvier 2018 à décembre 2018**.

Une **demande d’aide financière** pourra être soumise au Comité de programmation *(modalités de co-financement à retrouver sur la fiche budget ci-jointe)*, qui l’étudiera selon les critères suivants :

▶ La **qualité et l’originalité** de la médiation proposée ;

▶ La potentialité du projet à être **programmé plusieurs fois/transféré,** ou des outils à être **réutilisés** (capitalisation pour les territoires) ;

▶ La co-construction du projet avec plusieurs acteurs afin d’encourager le **travail en réseau** : par exemple les liens entre le monde de la recherche, le monde associatif et les institutions *(exemple : partenariat avec une Mairie pour l’obtention d’une aide logistique)*.

▶ La pertinence des **partenariats locaux** (financiers, communication, logistiques, organisationnels, etc.) ;

▶ Les **co-financements** du projet ;

 La capacité à mobiliser une institution de recherche et/ou un **universitaire/chercheur** pour accompagner la démarche du projet.

Pour faire une demande de co-financement, merci de compléter la fiche budget ci-jointe.

Le Comité de programmation se réunira **plusieurs fois** **pour analyser et sélectionner les projets.**

**🢆 Le Comité de programmation**

▶ Veillera à la **pertinence et à la cohérence** des projets avec l’appel ;

▶ Accompagnera à la mise en réseau de projets d’acteurs

▶ Veillera à ce que l’ensemble des projets accompagnés constitue une **programmation cohérente et homogène sur le territoire** ;

▶ Veillera à ce que la proposition **réponde aux enjeux et objectifs** **fixés par l’appel à projet ;**

**Pour répondre à cet appel à projets, nous vous invitons à remplir la fiche projet (qui suit) et à nous la renvoyer avant le 15 janvier 2018 afin que votre candidature soit étudiée par le Comité.**

**🢆 Vos contacts**

Les coordinations se tiennent à votre disposition pour vous accompagner dans le dépôt de votre projet.

**Cap Sciences** (Dordogne, Gironde, Lot-et-Garonne)

Simon LAHITETE

[s.lahitete@cap-sciences.net](mailto:s.lahitete@cap-sciences.net)

05 57 85 51 47

**Espace Mendès France** (Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne)

Sylvie SAP

[sylvie.sap@emf.ccsti.eu](mailto:sylvie.sap@emf.ccsti.eu)

**Lacq Odyssée** (Landes, Pyrénées-Atlantiques)

Anne-Sophie DEMAT

[anne-sophie.demat@lacqodyssee.fr](mailto:anne-sophie.demat@lacqodyssee.fr)

**Récréasciences**  (Corrèze, Creuse, Haute-Vienne)

Marie DONEDA

[recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr)

**FICHE PROJET**

**🢆 LA STRUCTURE ORGANISATRICE**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom |  |
| Adresse |  |
| Site internet |  |

**🢆 LE PORTEUR DE PROJET**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom |  |
| Prénom |  |
| Fonction |  |
| Téléphone fixe |  |
| Téléphone mobile |  |
| Adresse e-mail |  |

**🢆 L’ACTION**

**Présentation synthétique de l’action***(titre + descriptif court – environ 200 mots)*

**Présentation détaillée de l’action***(type de projet, motivations, public, temporalité, les étapes du projet, etc. – sans limite de mots)*

**FICHE BUDGET**

Vous pouvez demander l’attribution d’une **aide pour la mise en place de votre projet**. Pour cela, il est indispensable que le budget soit **détaillé et justifié** afin d’être présenté à au **Comité de l’appel à projets. Sous chacune des catégories, merci de détailler les frais.**

**Aucun engagement financier ne doit être pris avant l’attribution du financement**. Le montant TTC des sommes allouées vous sera communiqué après concertation du Comité**.**

L’aide financière attribuée sera versée sous forme de **remboursement de frais engagés**.

▶ Si vous faites appel à un **prestataire**, demandez-lui de **facturer directement Cap Sciences**, Hangar 20 Quai de Bacalan, 33300 BORDEAUX (dans l’objet de la facture doivent apparaître les mentions « Appel à projet Cerveau » et le nom de votre structure).

▶ Si vous faites l’avance des frais, vous facturerez Cap Sciences en joignant les justificatifs de paiement.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **CHARGES** | | | **PRODUITS** | | |  |
|  |  |  | **Montant (€)** |  |  | **Montant (€)** |  |
|  |  |  | **Prévisionnel** |  |  | **Prévisionnel** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Fonds propres** | xx € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Achats** | xx € |  | **Ventes** | xx € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Frais de personnel** | xx € |  | **Subventions demandées** | xx € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Communication** | xx € |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL DES CHARGES** | | **xx €** | **TOTAL DES PRODUITS** | | **xx €** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Au regard du coût total du projet, *(nom de votre structure)* sollicite une aide de**\_\_\_\_\_\_ €**

**Aucune facture ne sera prise en compte après novembre 2018.**