

# 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.ccasti.eu](mailto:sylvie.sap@emf.ccasti.eu)

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

Anne-Sophie DEMAT

[anne-sophie.demat@lacqodysee.fr](mailto:anne-sophie.demat@lacqodysee.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 (€) Prévisionnel		Montant (€) Prévisionnel
		<b>Fonds propres</b>	xx €
<b>Achats</b>	xx €	<b>Ventes</b>	xx €
<b>Frais de personnel</b>	xx €	<b>Subventions demandées</b>	xx €
<b>Communication</b>	xx €		
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>xx €</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>xx €</b>

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.**