



# Appel à manifestation d'intérêt (AMI)

## NOTE D'INFORMATION

### 1. Contexte et objectif

**Consulter :** <https://autonomia-recherche.fr/>

Un tiers des technologies commercialisées pour compenser la réduction d'autonomie liée à l'âge, la maladie ou un handicap est abandonné à 3 mois suite à des difficultés, pour les professionnels de santé et les patients, d'identifier leurs besoins réels et de tester les solutions de manière sécurisée et normée. Par ailleurs, l'application de la nouvelle réglementation européenne sur les Dispositifs Médicaux (DM) représente un enjeu majeur pour les entreprises pour la mise en place d'évaluations cliniques maintenant devenues obligatoires.

Pour traiter la complexité des enjeux de l'autonomie, de façon radicalement nouvelle, Sorbonne Université (SU) et l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) s'allient pour la première fois en créant une unité mixte de service (UMS), centrée sur la personne en perte d'autonomie : AUTONOMIA. Ces deux piliers de la recherche en France lancent une structure ouverte sur leur écosystème, **en plaçant au cœur du dispositif les personnes en perte d'autonomie et cela pour tout type de perte d'autonomie liée à l'âge, la maladie ou le handicap.**

AUTONOMIA permet de réunir autour de **projets de Recherche et Innovation (R&I)**, les chercheurs, professionnels de santé, usagers, start-ups, Petites et Moyennes Entreprises (PME), Entreprises de Taille Intermédiaire (ETI), Grandes Entreprises (GE) pour faire naître les solutions de demain. La force d'AUTONOMIA consiste à **mettre au cœur de la recherche le patient-utilisateur pour challenger l'ergonomie et le bénéfice attendu des solutions.**

Ainsi, AUTONOMIA, plateforme technologique ouverte, permet de tester la validité d'une idée, prototyper rapidement un concept et l'expérimenter en situation de vie reconstituée grâce aux dispositifs, méthodes, outils et ressources intégrant des technologies de pointe mises à disposition par AUTONOMIA. Le site situé au sein de l'hôpital Charles Foix à Ivry-sur-Seine, **proposant 1 600m2 de surface, permet de co-créer, évaluer et mesurer l'impact des dispositifs, avec la participation des personnes en perte d'autonomie et/ou de leur entourage en environnement de vie reconstituée augmenté.**

AUTONOMIA situé au sein de l'hôpital Charles Foix de l'AP-HP à Ivry-sur-Seine, propose un site avec continuum indoor (1 600m<sup>2</sup>) et outdoor (200m de piste extérieure) : **consulter les plans au paragraphe 9 de ce document et voir la visite virtuelle sur <https://autonomia-recherche.fr/>.**

AUTONOMIA propose de :

- Évaluer le bénéfice réel de l'innovation pour le patient et son potentiel d'adoption
- Faciliter, accélérer des investigations cliniques concernées par l'innovation
- Impliquer l'utilisateur final « Sujet » dans le cadre de la réglementation RIPH (Recherche Impliquant la Personne Humaine)
- Utiliser la reconstitution de scènes de vie reconstituées
- Recueillir des données quantitatives et qualitatives en conditions de vie reconstituées
- Ouvrir vers des études sociologiques / de science ouverte / de recherche participative

**Consulter l'ensemble des services proposés par AUTONOMIA au paragraphe 5 de la lettre d'intention ci-jointe.**

## 2. Bénéficiaires : Consulter le logigramme au paragraphe 8 de ce document.

Le présent appel à manifestation d'intérêt, financé par l'Institut Carnot- AP-HP en partenariat avec Sorbonne Université dans le cadre de l'UMS AUTONOMIA, est ouvert :

- aux personnels médicaux, paramédicaux de l'AP-HP (tous GHUs)
- aux chercheurs de SU et l'Alliance Sorbonne Université

porteurs de projets de recherche clinique innovants, adressant le sujet de l'Autonomie des personnes.

## 3. Projets attendus

Sont attendus des projets de recherche s'appuyant sur les expertises de la plateforme AUTONOMIA, portant sur l'innovation en faveur de l'autonomie des personnes quel que soit leur âge et l'origine de la perte d'autonomie et quel que soit le niveau d'avancement du projet.

Les projets relevant de la réglementation RIPH (voir logigramme P.4), doit être identifié **un investigateur-coordonnateur médecin de l'AP-HP** proposant un groupe de patients (hospitalisés ou de consultation, domiciliés en île de France, en capacité d'être transportés de jour sur le site de l'Hôpital Charles Foix (logistique du transport aller-retour dans la journée assurée par AUTONOMIA). Le budget prévisionnel de l'essai clinique devra être établi en lien avec la cheffe de projet URC. -DRCI d'AUTONOMIA.

Pour cette première édition, AUTONOMIA mettra gracieusement à disposition des projets retenus ses infrastructures et ses équipes, en complément des équipements financés dans le cadre du présent AMI.

Le projet soumis peut s'inscrire dans le cadre d'un projet plus large, financé par ailleurs.

AUTONOMIA propose aussi sur le site, des espaces de travail aux doctorants et/ou post-doctorants et à tout chercheur associé au projet (sous réserve qu'ils disposent déjà du financement de leur salaire). AUTONOMIA pourra aussi proposer des accès à distance aux membres de l'équipe projet (télé-recherche).

## 4. Montant de l'aide

AUTONOMIA dans le cadre de cet AMI :

- Propose les services décrits au paragraphe 5 de la lettre d'intention ci-jointe
- Finance les besoins en équipements du projet à hauteur de 100 000 euros TTC au maximum ; ces équipements seront installés sur le site d'AUTONOMIA et disponibles durant le déroulement du projet de recherche clinique, ils resteront propriété d'AUTONOMIA à son issue.

## 5. Critères de sélection

Le jury respectera les règles de confidentialité et de conflit d'intérêt.

Les critères de sélection et d'évaluation sont :

- Qualité scientifique du projet et de l'équipe pluridisciplinaire impliquée
- Intérêt pour les personnes en perte d'Autonomie et démonstration de leur implication
- Faisabilité du projet et capacité à démarrer le projet sur le site d'AUTONOMIA en 2025
- Description précise de la demande d'utilisation des services proposés par AUTONOMIA
- Description précise de la demande en équipement, état de la concurrence et des budgets associés

Les projets feront l'objet d'une présélection sur dossier. Au cours de cette présélection, les porteurs pourront être contactés par AUTONOMIA pour un complément d'information. Les porteurs des projets présélectionnés feront ensuite l'objet d'une audition de présentation devant un jury.

Une visite du site est conseillée (sur rdv auprès de [christine.boutet@sorbonne-universite.fr](mailto:christine.boutet@sorbonne-universite.fr)).

## 6. Modalités de soumission

La lettre d'intention selon le formulaire de réponse joint doit être adressée sous le format :

***AUTONOMSTART24\_ACRONYMEPROJET.pdf***

**Dossier complet à retourner avant le 18 juin 2024 minuit.**

***Les informations obligatoires sont suivies d'un (\*)***

à l'adresse mail : [christine.boutet@sorbonne-universite.fr](mailto:christine.boutet@sorbonne-universite.fr)

et fera l'objet d'un accusé de réception.

Toute candidature non conforme, incomplète ou hors délais sera considérée comme non recevable.

Pour répondre aux interrogations des candidats :

- Visite du site sur rdv auprès de : [christine.boutet@sorbonne-universite.fr](mailto:christine.boutet@sorbonne-universite.fr)
- Renseignements uniquement par écrit à : [christine.boutet@sorbonne-universite.fr](mailto:christine.boutet@sorbonne-universite.fr)

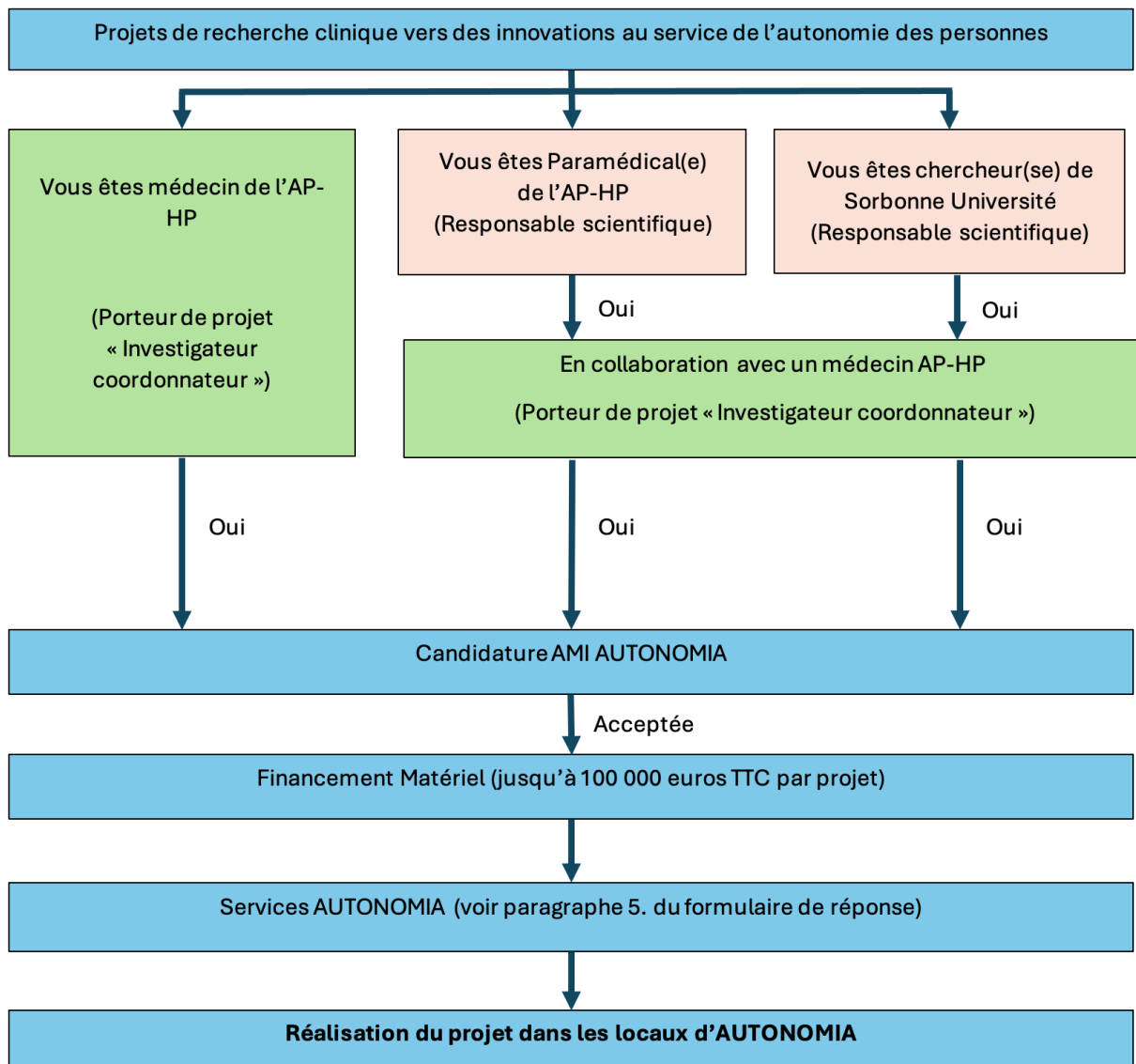
## 7. Planning

Diffusion AMI AUTONOMIA	Visite du site	Date limite de candidature	Auditions	Annonce de la délibération aux candidats	Pitch projets lauréats	Démarrage du projet
17 Avril 2024	sur RDV	18 juin 2024	Septembre 2024	27 septembre 2024	2 octobre 2024	1 <sup>er</sup> semestre 2025

Préparation avec les lauréats → Déroulement de l'essai sur le site AUTONOMIA

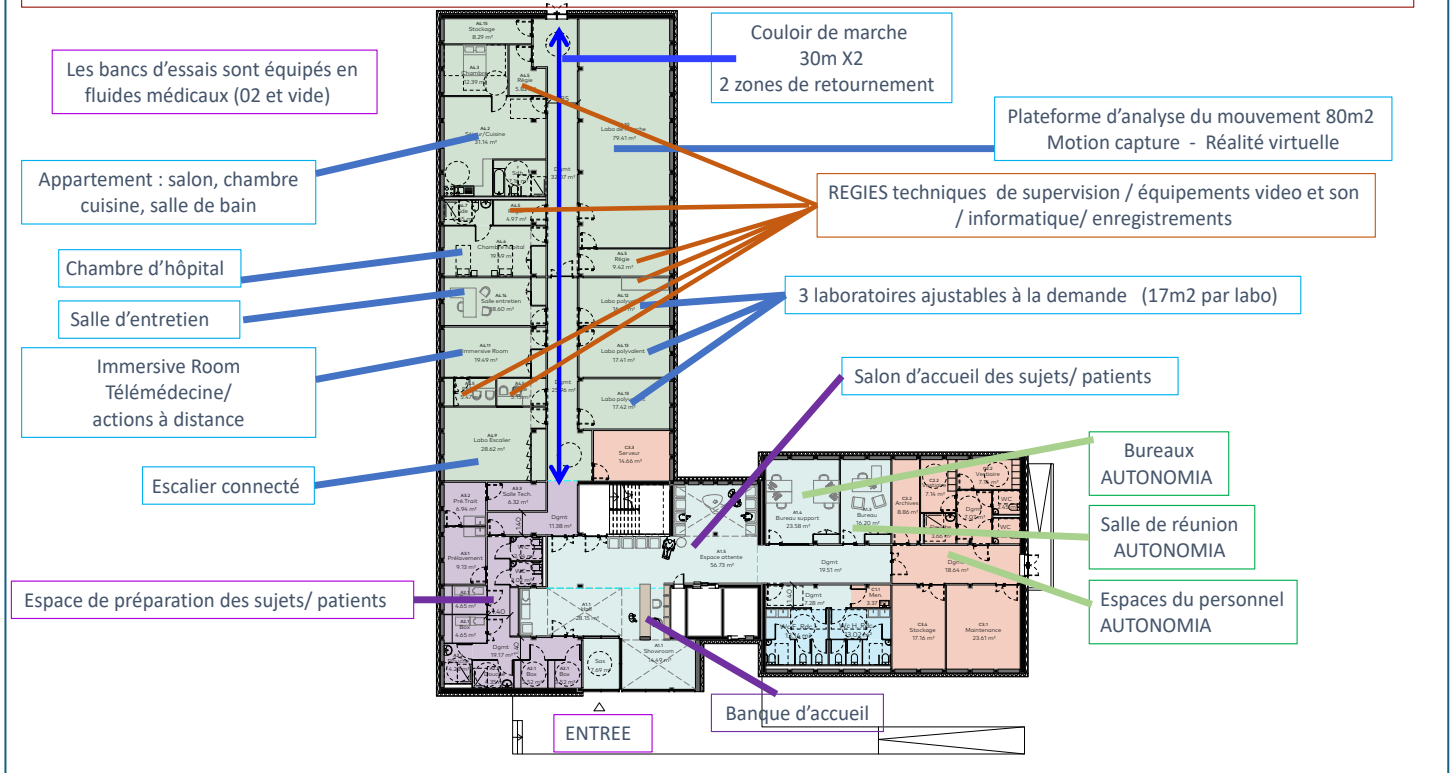
Le suivi de chaque projet est assuré par le conseil scientifique d'AUTONOMIA. Il consistera en un rapport intermédiaire et un rapport et une présentation en fin de projet.

## 8. Logigramme candidature



## 9. Plans AUTONOMIA

### AUTONOMIA : Rez-de-chaussée – accueil des sujets



### AUTONOMIA : Niveau 1 - espaces de collaboration et FABLAB

