

Communiqué de presse
Palaiseau, le 6 février 2023

SystemX lance un AMI afin de concevoir des solutions numériques pour stimuler les changements de comportement

Cet AMI vise à concevoir des solutions numériques incitant aux changements de pratiques et à leur monitoring au sein de filières industrielles, entre une entreprise et ses fournisseurs ou dans une approche mass-market, au service d'enjeux sociétaux.

SystemX, l'Institut de recherche technologique (IRT) dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, annonce le [lancement d'un Appel à Manifestation d'Intérêt \(AMI\)](#) afin de concevoir des solutions numériques contribuant à stimuler les changements de comportements et les passages à l'échelle. Cet AMI vise à développer les outils qui permettront de fédérer des filières et concrétiser les changements structurels, depuis la gouvernance, les relations fournisseurs jusqu'aux comportements de consommation.

« Les défis sociétaux appellent une évolution des pratiques commerciales et consommatrices aux niveaux organisationnel et individuel. Garantir la mise en œuvre de ces transitions et le passage à l'échelle requiert des dispositifs de pédagogie, d'accompagnement et de suivi ad hoc. Ces changements nécessitent la conception de modèles novateurs, y compris économiques. SystemX cherche à faire émerger, au sein des chaînes de valeur, de nouvelles méthodes de coopération à fort impact sur leur secteur. Ces services permettront d'impulser des stratégies multi-partenariales impliquant l'ensemble des parties prenantes (entreprises, collectivités, institutions, usagers, etc.) », explique Yann Briand, Manager R&D.

Il s'adresse aux industriels, territoires, académiques de différentes filières et fournisseurs de technologies (grands groupe, PME, start-up) afin d'identifier des cas d'usage et des solutions digitales permettant de relever les défis liés à la conduite du changement de comportements.

Il cible notamment :

- Les mécanismes d'incitation visant à initier et piloter les évolutions comportementales
- Les dispositifs de fédération d'opérateurs permettant de mettre en œuvre des stratégies d'accompagnement des comportements des usagers
- Les organisations distribuées et modèles économiques basés sur des objectifs, générateurs de bénéfices réciproques
- Les dispositifs permettant de valoriser des données individuelles dans un contexte de sécurité et de souveraineté.

D'un point de vue technique, les développements proposés pourront inclure :

- La gestion des identités : authentification, sécurité
- Les preuves d'usage : émission, certification, stockage, partage
- Les preuves de possession : identification unique, traçabilité, association à une identité
- La supervision : évaluation des impacts collectifs et individuels
- Les modèles d'incitation : paramétrage, mise en œuvre, suivi des impacts à plusieurs échelles

Les champs d'application sont nombreux : la sobriété énergétique, l'économie circulaire, la décarbonation, la transition environnementale, la Responsabilité Sociale et Environnementale, la résilience des systèmes et des territoires, etc. A titre d'exemple, le référentiel technologique développé pourrait être mis à la disposition de chaînes de valeur impliquées dans la mise en œuvre de référentiels RSE, de modèles circulaires ou bas-carbone, de technologies centrées sur une stratégie climat, etc.

Les propositions retenues dans le cadre de cet AMI feront l'objet d'un accompagnement technique et financier au sein d'un projet de R&D collaboratif, selon les modalités proposées par l'institut.

L'AMI est ouvert ce 6 février 2023 et les réponses seront closes le 31 mars 2023.

Un webinaire de présentation est organisé le 9 mars à 11h. Pour y participer, une inscription est nécessaire ici : <https://form.jotform.com/SystemX/webinaire-presentation-ami-2023>

À propos de l'IRT SystemX

SystemX est un institut de recherche technologique (IRT), dédié à l'ingénierie numérique des systèmes, expert en analyse, modélisation, simulation et aide à la décision pour les systèmes complexes. SystemX coordonne des projets de recherche partenariale, réunissant académiques et industriels dans une perspective multidisciplinaire et inter-filière. Ensemble, ils s'appliquent à lever des verrous scientifiques et technologiques majeurs au profit de 4 secteurs applicatifs prioritaires : Mobilité et Transport autonome, Industrie du futur, Défense et Sécurité, Environnement et Développement durable. Dans le cadre de projets orientés cas d'usage, les ingénieurs-chercheurs de SystemX répondent aux grands enjeux de notre temps, sociétaux et technologiques, et contribuent ainsi à l'accélération de la transformation numérique des industries, des services et des territoires. Au cœur du cluster Paris-Saclay, moteur pour le renouveau de l'industrie française et européenne, SystemX a lancé, depuis sa création en 2012, 62 projets de recherche (dont 38 en cours), impliquant plus de 100 partenaires industriels et 55 laboratoires académiques, et compte actuellement 181 collaborateurs en équivalent temps plein (ETP) dont 134 ressources propres. Les équipes projets de SystemX sont également présentes à Lyon et Singapour.

Pour en savoir plus : www.irt-systemx.fr | [@IRTSystemX](https://twitter.com/IRTSystemX) | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/irt-systemx/) | [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Contacts presse

Marion Molina

Tél. 06 29 11 52 08

marionmolinapro@gmail.com