



MONTPELLIER, le 25 Octobre 2018.

## **Libriciel SCOP parmi les lauréats du « Concours d'innovation » opéré par Bpifrance**

### **Un parapheur électronique propulsé par une blockchain**

Libriciel SCOP, coopérative dédiée au développement de logiciels libres métiers pour les collectivités territoriales et administrations publiques, figure parmi les lauréats du « Concours d'innovation », opéré par Bpifrance et financé par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Ce concours vise à soutenir des projets innovants portés par des PME et start-ups leaders dans leur domaine. L'objectif : accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions et technologies innovantes par un co-financement des projets de recherche, de développement et d'innovation.

Le projet, un parapheur électronique propulsé par une blockchain, a été retenu par Bpifrance et figure ainsi parmi les 20 lauréats de la thématique « Numérique ». À ce titre, Libriciel SCOP bénéficie d'un financement à hauteur de 288 666,00 € pour un coût estimatif du projet de 674 378,00 €.

Libriciel SCOP a dans son catalogue huit solutions métiers répondant aux enjeux de la dématérialisation au sein du secteur public, dont le i-Parapheur, son logiciel phare de signature électronique. Le projet d'aujourd'hui consiste à exploiter le potentiel de la blockchain pour enrichir la solution i-Parapheur déjà adoptée par plus de 300 collectivités territoriales et administrations publiques. L'objectif est donc de construire une fédération de i-Parapheurs multi-organisations, permettant une prise de décision décentralisée entre les collectivités et ses partenaires externes. La solution sera basée sur une plateforme de confiance (Open Source) ouverte, s'appuyant sur la blockchain, et répondant à l'attente du secteur public, du secteur privé (entreprises de toutes tailles) et des citoyens. Elle offrira des fonctions d'accueil, d'annuaire décentralisé, d'autogestion, de traçabilité (documents, journaux et pistes d'audit), en respectant le RGPD.

Pour la phase de prototypage, Libriciel SCOP est accompagné par :

- IRT SystemX, unique Institut de Recherche Technologique dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, qui élabore la stratégie de développement de produit ;
- l'école d'ingénieurs TELECOM SUDPARIS qui apporte son expertise sur l'architecture blockchain, le cloud, et la normalisation ISO ;
- PROLOGUE, fournisseur de services d'infrastructures de Cloud publics et/ou privés et éditeur de solutions de management de Clouds.

Le cas d'usage présenté lors du concours concerne la contractualisation de marchés publics par voie électronique, qui prend corps lors de la signature conjointe d'un document engageant les parties (actes d'engagement). La co-signature sur la lettre d'attribution de marchés en est l'exemple premier. Le parapheur électronique propulsé par une blockchain vise donc à apporter une confiance distribuée et auditable des processus décisionnels répartis.





**À propos de l'IRT SystemX :** basé sur le campus Paris-Saclay, l'IRT SystemX se positionne comme un accélérateur de la transformation numérique. Centrés sur l'ingénierie numérique des systèmes du futur, ses projets de recherche couvrent les enjeux scientifiques et technologiques des filières industrielles du transport et de la mobilité, de l'énergie, de la sécurité numérique et des télécommunications. Ils répondent aux défis que rencontrent les industriels dans les phases de conception, de modélisation, de simulation et d'expérimentation des produits et services futurs, intégrant de plus en plus de technologies numériques. L'évolution des technologies et la nécessité de leur intégration impliquent en effet de tenir compte du nouveau paradigme « Digitalisation » par une approche « systèmes » voire « systèmes de systèmes ». La feuille de route 2016-2020 de l'IRT s'articule autour de 4 programmes : l'industrie agile, les transports autonomes, les territoires intelligents et l'internet de confiance. Aujourd'hui, SystemX, ce sont 31 projets lancés impliquant 83 partenaires industriels et 24 laboratoires académiques, et 265 collaborateurs dont 130 ressources propres.

[www.irt-systemx.fr](http://www.irt-systemx.fr) @IRTSysmX



**A propos de Télécom SudParis :** Télécom SudParis est une grande école publique d'ingénieurs reconnue au meilleur niveau des sciences et technologies du numérique. La qualité de ses formations est basée sur l'excellence scientifique de son corps professoral et une pédagogie mettant l'accent sur les projets d'équipes, l'innovation de rupture et l'entrepreneuriat. Télécom SudParis fait partie de l'IMT (Institut Mines-Télécom), premier groupe d'école d'ingénieurs en France, sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie. Elle partage un campus international avec Institut Mines-Télécom Business School. Télécom SudParis compte 1 000 étudiants dont 700 élèves ingénieurs et près de 180 doctorants.

[www.telecom-sudparis.eu](http://www.telecom-sudparis.eu) @TelecomSudParis

# Prologue.

**A propos de Prologue :** Prologue est un groupe international spécialisé dans les logiciels, les services IT et la formation professionnelle. Le groupe a développé des offres à forte valeur ajoutée dans les domaines des télécommunications (téléphonie VoIP, SMS, fax, courriel, image, vidéo, etc.), du multimédia (plateforme collaborative Adiiict), de la dématérialisation de transactions et des échanges d'information (EDI, facture fiscale, opérations bancaires, administration, santé, taxes, etc.), et du Cloud Computing.

[www.prologue.fr](http://www.prologue.fr) @PROLOGUESa