

# SpeedUP



## Data Quest

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Donneur d'ordre</b>                  | Chambre des Députés (CHD)<br>Avec le soutien du ministère de la Digitalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Objectifs de l'appel à solutions</b> | L'objectif de ce projet est la mise en œuvre d'un outil fondé sur des technologies d'intelligence artificielle (IA) permettant l'inventaire des collections de la CHD. Les attendus portent sur, l'enrichissement et la fiabilisation des métadonnées, l'identification des données sensibles afin de renforcer la gestion de la confidentialité et la conformité réglementaire, ainsi que sur l'amélioration de l'exploitation et de la valorisation des fonds documentaires. L'outil mis en œuvre devra constituer une aide à la décision pour les archivistes, sans jamais se substituer à leur expertise, ni à leur validation finale.                                                                                                                                                         |
| <b>Type de solution recherchée</b>      | Mise en œuvre d'un outil d'intelligence artificielle (IA) permettant l'identification/catégorisation et la description archivistique d'informations au sein des collections de la CHD et la génération automatisée de réponses.<br>La solution devra répondre à deux cas d'usage principaux : <ul style="list-style-type: none"><li>· La rédaction automatisée d'inventaires archivistiques (<i>Thematic DataQuest</i>) ;</li><li>· L'identification des données sensibles au sein des documents de la CHD (<i>Sensitive DataQuest</i>).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Critères de sélection</b>            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le candidat devra justifier d'au moins trois références de projets similaires. Les projets présentés décriront le même type de technologie. Ils porteront soit sur l'analyse de corpus documentaires hétérogènes soit sur des organismes publics.</li><li>2. Les composants de l'architecture du candidat seront interchangeables et l'effort d'interchangeabilité sera quantifié dans son offre.</li><li>3. Le candidat présente l'infrastructure cible et l'évalue financièrement.</li><li>4. L'offre couvre toutes les exigences fonctionnelles.</li><li>5. L'offre respecte le calendrier de livraison (8 mois d'implémentation et 3 mois d'hypercare).</li><li>6. Le candidat suit les recommandations de contenu et de format de réponse.</li></ol> |
| <b>Standards à respecter</b>            | La solution devra être conçue et exploitée dans le respect des exigences réglementaires et normatives applicables à la CHD, notamment en matière de protection des données personnelles, de cybersécurité et d'IA. À ce titre, le titulaire respectera les dispositions du RGPD, de l'AI Act, de la directive NIS2, ainsi que les règles, politiques et principes définis dans la Charte IA de la CHD.<br><br>La solution doit respecter les exigences techniques, d'interopérabilité, d'accessibilité, de sécurité et de protection des données définies dans le cahier des charges.<br><br>Les exigences liées au RGPD, à la confidentialité et à la sécurité s'appliquent.                                                                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Détails concernant l'IP et autres</b> | <p>Le titulaire cède à titre exclusif à la CHD l'ensemble des droits de propriété intellectuelle attachés aux résultats, créations, développements, documents, logiciels, données et, plus généralement, à tout élément protégeable réalisé spécifiquement dans le cadre du présent marché, y compris les droits d'auteur patrimoniaux et moraux, dans les limites prévues par la législation applicable.</p> <p>Cette cession couvre notamment les codes sources et codes objets, scripts, algorithmes, modèles entraînés ou affinés spécifiquement pour le projet, paramètres et configurations, structures de données, métadonnées générées, schémas, interfaces, documentations, jeux et scénarios de test ainsi que les rapports relatifs au projet.</p> <p>Le titulaire n'est pas autorisé à exploiter les éléments cédés au titre du présent marché, quels que soient l'usage ou le support d'exploitation.</p> <p>Chaque partie reste titulaire des droits de propriété intellectuelle relatifs à ses éléments, connaissances et outils préexistants. Lorsque des éléments préexistants du titulaire sont nécessaires à l'exploitation de la solution, celui-ci accorde à la CHD les droits nécessaires à leur utilisation, leur maintenance, leur modification, leur évolution et leur réutilisation, directement ou par l'intermédiaire d'un tiers.</p> <p>La CHD peut mettre le socle technique et les composants génériques réutilisables à disposition du CTIE afin qu'ils puissent être exploités et, le cas échéant, mis à disposition d'autres entités de l'État luxembourgeois par l'intermédiaire du CTIE. Cette mutualisation ne concerne pas les données, documents, corpus, métadonnées ni résultats métier propres à la CHD.</p> <p>Le titulaire identifie, avant leur utilisation, les éléments appartenant à des tiers qu'il envisage d'intégrer à la solution, notamment les logiciels libres, modèles, bibliothèques et données, ainsi que les licences applicables. Il les communique à la CHD. Leur utilisation est soumise à l'accord préalable et écrit de la CHD et doit être compatible avec les exigences d'exploitation, de maintenance, de réversibilité et de mutualisation prévues par le présent marché.</p> <p>Le titulaire garantit disposer de tous les droits et autorisations nécessaires à la cession et aux licences prévues par la présente clause.</p> <p>La présente clause s'applique pour le monde entier et pendant toute la durée légale de protection des droits concernés.</p> |
| <b>Délais du dépôt de l'offre</b>        | Les offres doivent être soumises via mail à <a href="mailto:archives@chd.lu">archives@chd.lu</a> avec copie à <a href="mailto:data@digital.etat.lu">data@digital.etat.lu</a><br><br><b>Date limite</b> : 07/10/2026, 12h00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contact en cas de question</b>        | Les questions relatives à l'appel à solutions doivent être envoyées par e-mail à l'adresse suivante : à <a href="mailto:archives@chd.lu">archives@chd.lu</a> avec copie à <a href="mailto:data@digital.etat.lu">data@digital.etat.lu</a> .<br><br><b>Date limite pour les questions</b> : 16/09/2026 à 12h00<br><br>Les réponses seront publiées sur le site web du GovTechLab au plus tard le 25/09/2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Descriptif du problème/défi à résoudre**

Cette démarche s'inscrit dans un contexte de renforcement des exigences réglementaires, notamment à la suite de la loi du 17 août 2018 relative à l'archivage, qui impose une maîtrise accrue des conditions de conservation, des délais de restriction et des modalités de communicabilité des archives. La CHD doit maîtriser l'ensemble de ses archives : pour cela il est nécessaire d'en avoir une description complète et pertinente. Au regard de la volumétrie conséquente (environ 4,3 millions de documents), l'option de réaliser cette tâche descriptive et d'identification manuelle est inenvisageable.

À travers ce projet, la CHD vise à améliorer l'efficacité opérationnelle des agents, à disposer d'un inventaire fiable des données sensibles présentes dans les documents afin de répondre aux obligations légales en vigueur, et à réduire les coûts liés au traitement et à la gestion de ses archives numériques. Le périmètre de DataQuest est limité aux archives électroniques, qu'elles soient nativement numériques ou issues de la numérisation de documents papier.