Cahier des clauses techniques particulières (CCTP)

— CCTP—

COLLECTION ET TRAITEMENT DE DOCUMENTS D'ARCHIVES TOURANGELLES, XVE-XVIE SIÈCLES, POUR LA BASE DE DONNÉES TEXTUELLES RENUMAR, EN LIEN AVEC LES « BIBLIOTHÈQUES VIRTUELLES HUMANISTES » (BVH)

1. Objet du marché 1

2. Périmètre des prestations attendues 1

2.1. Intégration et traitement des jeux de données 2

2.2. Données concernées par la prestation 2

3. Livrables attendus 3

4. Organisation & contacts 3

5. Planning prévisionnel 4

6. Annexes techniques 4

1. OBJET DU MARCHÉ

Dans le cadre du développement de la base de données *De minute en minute 2.0* du projet ReNumAr, projet initié au Centre d'études supérieures de la Renaissance (CESR, Université de Tours) depuis 2017, un certain nombre de documents d'archives des XV^e^ et XVI^e^ siècles ont été rassemblés, documents issus des fonds tourangeaux (Archives Municipales de Tours et surtout Départementales d'Indre-et-Loire).

L'objectif de ce marché est de rendre accessibles les données relatives à ces documents sur le portail ReNumAr et sur celui de Biblissima+.

Pour cela, le projet ReNumAr, en partenariat avec le programme « Bibliothèques Virtuelles Humanistes » (BVH) du CESR, bénéficie d'un financement pour le traitement de ces données, obtenu dans le cadre de l'Equipex+ Biblissima+, Phase 1 de déploiement consacré à la « FAIRisation des données extraites des archives 37 ».

2. PÉRIMÈTRE DES PRESTATIONS ATTENDUES

Le titulaire traitera l'ensemble des prestations et des jeux de données concernés par le marché.

2.1. Intégration et traitement des jeux de données

Le titulaire assurera l'intégration et le traitement de données dans la base ReNumAr — *De minute en minutes 2.0*. Pour cela, il mettra en œuvre les étapes de traitement suivantes :

- vérifier et préparer le corpus (dédoublonnage des actes, vérification de leur non-édition)
- encoder le texte (ou vérifier l'encodage dans le cas où le texte est déjà encodé) en XML-TEI des entités nommées et des métadonnées textuelles selon le protocole de saisie établi par ReNumAr et fourni en Annexe *B_04_Annexe_1*
- entrer ces données sur un serveur dédié (RENUMAR-CESR), selon le protocole prédéfini (Annexe *B_04_Annexe_1*).

Le titulaire établira et livrera en sus de ces traitements, un document de synthèse (de type Html) et d'analyse des entités nommées repérées dans les fiches des jeux de données traitées (entités fournies par extraction automatique). Ce livrable listera exhaustivement, pour chaque entité nommée repérée, les désambiguïsations effectuées et les correspondances éventuelles dans les différents référentiels (ORB, BnF, Biblissima).

2.2. Données concernées par la prestation

L'ensemble documentaire sélectionné à traiter par le titulaire se compose de trois jeux de données :

- **Jeu de données #1** : documentation préparée par Idelette Ardouin dans le cadre de la base « Artistes », constituée à l'occasion de Tours 1500 (notaires Jaloignes, Foussedouaire)
    - Volume : 1300 fiches à traiter
    - Exemple de fiche : voir Annexe *B_04_Annexe_2*, Exemple 1

- **Jeu de données #2** : documentation préparée par Idelette Ardouin dans le cadre de la base « Artistes », constituée à l'occasion de Tours 1500 (notaire Viau)
    - Volume : 1300 fiches à traiter
    - Exemple de fiche : voir Annexe *B_04_Annexe_2*, Exemple 1

- **Jeu de données #3** : documentation préparée par Florence Augereau, transcriptions de documents issus des annexes de sa thèse, sur *La vie intellectuelle à Tours à la fin du XVIe siècle (2005)*
    - Volume : 350 fiches à traiter
    - Exemple de fiche : voir Annexe *B_04_Annexe_2*, Exemple 2

Le nombre totale prévisionnel d'entrées à intégrer dans le référentiel ReNumAr par le titulaire est de **3 000 fiches (livrables)**. Compte-tenu des ajustements susceptibles d'intervenir lors du traitement du corpus, le nombre définitif de fiches pourra varier de plus ou moins 5 % par rapport à ce volume prévisionnel, soit un volume compris entre 2 850 et 3 150 fiches. Cette variation est incluse dans le périmètre de la prestation et n'entrainera aucune modification du prix forfaitaire proposé par le titulaire, ni des exigences de qualité applicables aux livrables.

3. LIVRABLES ATTENDUS

- 3000 fiches entrées et balisées dans l'outil de saisie en ligne, avec une variation possible de ± 5 % (livrées par lots d'environs 250 fiches ; livraisons échelonnées sur la période selon l'échéancier convenu entre les parties)
- Avec chaque lot de fiches livré, une présentation synthétique de l'état d'avancement du travail, avec le cas échéant les difficultés rencontrées
- En fin de prestation, un document de synthèse et d'analyse des entités nommées repérées dans les fiches des jeux de données traitées

À réception de chaque lot de fiches, le maître d'ouvrage procèdera, dans l'outil de saisie, à un contrôle portant sur la volumétrie, sur la complétude des fiches, sur la conformité technique (respect des règles de balisage définies en Annexe *B_04_Annexe_1*) ainsi qu'un contrôle qualitatif (exactitude des données). Toute anomalie, non-conformité ou omission constatée sera notifiée au titulaire, qui devra effectuer les reprises et corrections demandées dans le délai fixé par le maître d'ouvrage. La validation définitive de chaque lot de fiches ne sera prononcée qu'après vérification de la bonne exécution de ces corrections.

4. ORGANISATION & CONTACTS

La maîtrise d'ouvrage désigne :

- **Un référent scientifique et chef de projet MOA pour ReNumAr**
  Interlocuteur et point d'entrée du titulaire, responsable du pilotage et du suivi des prestations & de la mise en œuvre
  David RIVAUD
  CESR UMR 7323
  david.rivaud@univ-tours.fr
- **Une responsable scientifique du programme ReNumAr**
  Pr Florence ALAZARD
  CESR UMR 7323 – Université de Tours
  florence.alazard@univ-tours.fr
  02.47.36.66.29

Dès la notification du marché, le titulaire désignera :

- **Un·e chef·fe de projet MOE**, interlocuteur privilégié du maître d'ouvrage pour toute la durée du marché

Pour le suivi du projet, une réunion de lancement permettra de valider d'un commun accord entre les parties, le calendrier global des prestations (échéancier des livraisons, des contrôles et des validations).

5. PLANNING PRÉVISIONNEL

Le titulaire assurera les prestations, les livraisons et les reprises éventuelles demandées par le maître d'ouvrage, sur une durée maximale de 12 mois à compter de la notification du marché, et jusqu'en décembre 2027 au plus tard.

Les livraisons seront échelonnées sur la période.

Le service fait et la mise en paiement interviendront à validation par le maître d'ouvrage de chaque jeu de données complet livré par le titulaire (cf. article 10.1 du CCAP).

6. ANNEXES TECHNIQUES

- Annexe 1 (B_04_Annexe_1) : Protocole d'entrée des données ReNumAr (version du 07/03/2025)
- Annexe 2 (B_04_Annexe_2) : Exemples de textes à traiter