

**E : Informatique, statistique et calcul scientifique****Ingénieur d'études****Concours N° 158****Délégation organisatrice : Ile-de-France Ouest et Nord (DR 05) (MEUDON)****Nbre de postes :** 1**Emploi-type :** Ingénieur en développement et déploiement d'applications**Affectation :** Laboratoire de Langues & Civilisations à Tradition Orale, VILLEJUIF**Mission :**

L'ingénieur en développement d'applications analyse, réalise et met en place des développements logiciels en définissant des moyens matériels et logiciels sous la direction des responsables scientifiques des projets. Il assure la maintenance corrective et évolutive des applications.

L'ingénieur sera notamment en charge du Programme Archivage des Langues Rares, domicilié au LACITO, qui consiste à mettre en archive puis en ligne des documents sonores annotés à l'aide de métadonnées.

**Activités :**

Concevoir et mettre en place une gestion de flux de travail ("workflow") permettant le suivi de la préparation des données et des métadonnées.

Entretien et développer le portail qui donne accès aux données du laboratoire archivées dans une Archive Ouverte.

Concevoir et développer en collaboration avec les chercheurs des architectures informatiques pour des documents linguistique et les outils pour leur exploitation et leur publication.

Dans son domaine, assurer et développer les contacts avec les institutions partenaires.

Définir ou améliorer les architectures matérielles et logicielles en fonction des contextes

Evaluer la charge de travail et les coûts d'un développement logiciel

Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel

Assembler les composants logiciels

Intégrer et paramétrer les logiciels utilisés

Définir les clauses techniques d'un cahier des charges

Rédiger la documentation (développeur, utilisateur et exploitation)

Elaborer les jeux d'essais, d'intégration et de résistance à la charge

Rédiger le cahier de recette de l'application