



OFFRE DE STAGE

APPUI A LA TRANSFORMATION DU SYSTEME DE PILOTAGE ET TABLEAUX DE BORD

CONTEXTE DU STAGE

Inauguré en décembre 2012, le musée du Louvre-Lens est situé dans l'ancien Bassin minier du nord de la France, désormais inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco. Voulu et porté par toute une région et sa population dès l'origine, l'EPCC du musée du Louvre-Lens trouve aujourd'hui sa place au sein d'un territoire en pleine transformation. Avec plus de 5 millions de visiteurs depuis sa création, le Louvre-Lens cultive un modèle muséal inédit, dans et hors les murs, fondé sur l'excellence, l'accessibilité et la relation avec les habitants.

Le musée souhaite faire évoluer son système de gestion et de restitution des données, aujourd'hui basé sur Access + Excel, et évaluer la pertinence d'alternatives (QlikSense, Grist). Dans ce cadre, l'établissement est à la recherche d'un ou d'une stagiaire conventionné(e) d'une durée de 4 à 6 mois, à compter d'avril 2026. Sous le tutorat et l'accompagnement de la responsable du pôle Appui au pilotage, le stage s'inscrit dans une démarche de transformation du pilotage de la donnée, et contribuera à structurer une future feuille de route "Data".

OBJECTIF DU STAGE

Réaliser un état des lieux du système existant

- Analyse des sources de données.
- Diagnostic sur les traitements actuels (nettoyage, structuration) et limites.

Évaluer des solutions alternatives

- Analyse des fonctionnalités : connecteurs, visualisation, automatisation.
- Comparaison selon une grille d'analyse (performance, sécurité, prise en main...).

Proposer une architecture cible simple, adaptée au musée

Développer un prototype de tableau de bord

- Priorité : données de fréquentation et billetterie.
- Respect des bonnes pratiques de data visualisation.

Rédiger des préconisations pour la feuille de route "Data"

- Méthode, planning de migration, risques, conditions de réussite.

MISSIONS DETAILLEES

1. Collecte et préparation des données

- Inventorier les sources.
- Nettoyer, structurer et documenter les données.

2. Analyse des outils

- Prendre en main QlikSense.
- Tester Grist et autres solutions open source si pertinent.
- Évaluer selon une grille multicritères.

3. Développement d'un prototype de système cible

- Concevoir une mini-base ou un modèle de données adapté.
- Construire un tableau de bord opérationnel.
- Documenter les procédures de mise à jour.

COMPETENCES ATTENDUES CHEZ LE STAGIAIRE

Savoirs techniques

- Bases de données (SQL, modèle relationnel)
- Connaissances en nettoyage, transformation, structuration des données
- Outils de data visualisation (Qlik, PowerBI, ou équivalent)
- Notions de programmation appréciées

Savoir-faire

- Concevoir un modèle simple de base de données
- Produire un tableau de bord pertinent
- Rédiger des procédures et documentations
- Mener une analyse comparative d'outils

Savoir-être

- Rigueur, curiosité, capacité d'analyse.
- Esprit de synthèse et pédagogie.

Profil souhaité

Bac+2 à Bac+5 selon l'autonomie attendue (BUT Sciences des données, BUT Informatique Parcours Administration et Gestion des données, Licence Professionnelle Métiers de l'informatique Système d'informations et de Gestion, Master Science des données...)

CONDITIONS DU STAGE

Gratification de 4.50 € de l'heure effective

Temps de travail de 35 heures hebdomadaires – 2 jours de droits à congés annuels /mois

Possibilité de remboursement des frais de transport collectif

Possibilité d'octroi de titre- restaurant

Candidatures au plus tard pour le vendredi 6 mars (CV et lettre de motivation) par mail :
ressourceshumaines@louvrelens.fr