**Cahier des charges – Gestion des postes informatiques**

**Présentation**

**Contexte et objectifs**

L’entreprise souhaite développer une application web permettant de centraliser et visualiser les informations relatives aux postes informatiques via des **dashboards**.

L’objectif est de fournir un outil d’**aide à la décision** pour :

* Anticiper les changements de postes nécessaires (compatibilité avec mises à jour systèmes, logiciels, etc.).
* Identifier les postes obsolètes ou inutilisés afin d’optimiser le parc informatique.
* Faciliter la communication et la planification avec les équipes opérationnelles.

**Architecture technique**

* **Web APP** : Angular 20.1
* **Web API** : Java Spring Boot
* **Base de données** : PostgreSQL

**Périmètre fonctionnel**

* Création d’une interface WEB proposant une **navigation intuitive par filtres, menus et tableaux de bord**.
* Retranscription des postes de la fondation ainsi que de leurs caractéristiques techniques (identifiant, OS installé, etc.)

**Interrogations**

**Bases de données**

* Quelles sont les bases de données à exploiter ?
* Quelle est leur adresse/URL d’accès ?
* Quels identifiants/logins me permettent d’accéder à ces bases ?

**Données et restitution**

* Quelles pages exactes doivent être produites ?
  + Une page globale avec des filtres (établissements, OS, etc.) ?
  + Une page par établissement ?
  + Une page détail d’un poste ?
* Des données **statistiques** sont-elles souhaitées ?
  + Pourcentage de postes inactifs ?
  + Pourcentage de postes inactifs dans un établissement ?
  + Pourcentage de postes sous un OS ?
  + Pourcentage de postes sous un OS dans un établissement ?
  + Pourcentage de postes sous un OS et inactifs dans un établissement ?
* Si oui, les données statistiques attendues doivent-elles être archivées dans un entrepôt de données afin de consulter **l’évolution** des postes informatiques ?
  + Courbe d’évolution du pourcentage de postes sous un OS ? etc.

**Format et usages**

* Sur quels appareils doit être utilisable l’application ? (PC uniquement, mobile inclus ?).
* L’application est-elle destinée à un usage de direction uniquement ou plusieurs rôles et accès doivent être anticipés ?

**Fonctionnalités**

* Des exports de données sont-ils souhaités pour transmettre aux équipes informatiques concernées (CSV, Excel, PDF) ?
* Des fonctionnalités avancées (alertes, notifications automatiques, rapports programmés) sont-elles attendues ?