

DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

| | | |
|----------|--|-------------------------------|
| PARCOURS | SISR <input checked="" type="checkbox"/> | SLAM <input type="checkbox"/> |
|----------|--|-------------------------------|

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Lieu de réalisation | Campus Montsouris |  CFA Cerfal Campus Montsouris <small>Qualiopi processus certifié REPUBLIQUE FRANCAISE</small> |
| Période de réalisation | Du : 15/09/2025 | Au : |
| Modalité de réalisation | SEUL <input type="checkbox"/> | EN EQUIPE <input checked="" type="checkbox"/> |

| | |
|--|--|
| Intitulé de la mission | Création de base de données |
| Description du contexte de la mission | Dans le cadre de la formation au CFA Campus Montsouris, une mission consistait à concevoir et exploiter une base de données permettant de stocker, organiser et interroger des informations de manière fiable. L'objectif était de comprendre les principes fondamentaux des bases de données relationnelles et leur utilisation dans un contexte professionnel. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Contraintes & Résultat | Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu |
| | La base de données a été correctement conçue et exploitée, permettant le stockage structuré des informations et l'exécution de requêtes SQL fiables répondant au besoin initial. |
| Productions associées | Liste des documents produits et description Schéma relationnel de la base de données Script SQL de création des tables Requêtes SQL documentées Compte-rendu de la mission |

| | |
|--|--|
| Modalités d'accès aux productions | Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage |
|--|--|

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

Cette situation professionnelle s'inscrit dans un contexte d'apprentissage progressif des pratiques utilisées en environnement informatique professionnel. Après l'analyse du besoin initial, j'ai dû identifier les outils, méthodes et ressources nécessaires à la mise en œuvre de la solution technique. La mission a débuté par une phase de préparation comprenant la compréhension du fonctionnement global de la technologie utilisée, la prise en compte des contraintes techniques et la planification des différentes étapes de réalisation.

La mise en œuvre a nécessité une application rigoureuse des procédures techniques, ainsi qu'une vérification régulière du bon fonctionnement des éléments mis en place. Des tests ont été réalisés afin de s'assurer de la conformité de la solution par rapport aux objectifs fixés, et des ajustements ont été effectués lorsque cela était nécessaire. Cette phase m'a permis de développer une méthode de travail structurée, basée sur l'analyse, l'expérimentation et la résolution de problèmes.

Enfin, la mission s'est conclue par une phase de validation et de documentation. J'ai formalisé les procédures réalisées, consigné les résultats obtenus et analysé les apports de cette situation professionnelle. Cette expérience m'a permis de renforcer mes compétences techniques, d'améliorer mon autonomie et de mieux comprendre les exigences du monde professionnel en matière de fiabilité, de sécurité et de organisation des systèmes informatiques