# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elève:** | Nom: | Ducommun | Prénom: Hugo |
| **Elève:** | Nom: | FAZLIJA | Prénom: Ylli |
| **Elève:** | Nom: | Vuille | Prénom: Elias |
| **Elève:** | Nom: | GUIDETTI | Prénom: Laetitia |
| **Lieu de travail:** | ETML | | |
| **Période de réalisation :** | 11.11.2020 – 06.01.2021 | | |
| **Horaire de travail :** | Mercredis, 12:20 à 15 :45 | | |
| **Nombre d'heures :** | 4p | | |

# PROCÉDURE

* L’élève réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges selon le niveau des priorités.
* Le cahier des charges est approuvé par un enseignant. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec l’élève.
* L’élève est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
* A la fin du délai imparti pour la réalisation du projet, l’élève devra produire une présentation d’une dizaine de diapositives.

# TITRE

|  |
| --- |
| Installation d'un serveur de base de données |

# SUJET

|  |
| --- |
| Mise en place d'un **serveur de base de données**commune à l'ETML et implémentation d'une **interface graphique** afin d'importer d'exporter des données et des bases de données des utilisateurs. |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| * PC * Serveur de base de données * Baie de serveur * Logiciels de développement * Remote Desktop * Windows Server 2019 |

# PRÉREQUIS

|  |
| --- |
| * Modules ICT 105, 123, 304, 305, 133, 151 |

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

|  |
| --- |
| * Accès au serveur par tous les postes de l’école * Interface utilisateur pratique * Importation et exportation de base de données * Gestion des bases de données pour les enseignants |

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Elève : |  |  |
| Enseignant : |  |  |