**Document de suivi de projet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom ou n° du groupe** | 10 |
| **Enseignant encadrant le groupe** | Pr. Anissa MOKRAOUI |
| **Date de rédaction du document** | 28-05-2024 |
| **Prénom et nom de l’étudiant rédacteur du rapport** | Iheb BOUARICHE  Meghelli Arslane |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sous-groupe** | *1* | | |
| **Liste des étudiants** | **Iheb BOUARICHE** | | |
| **Détails du travail réalisé**  **et codes des tâches** | **Résultats quantitatifs obtenus** | **Difficultés rencontrées**  **(scientifiques, matérielles…)** | **Solutions (mises en œuvre ou proposées)** |
| Travaille sur la récolte d’images de classe pour l’entrainement du modèle et la validation des phases de test  Implémentation du code sur la carte rassepbery et réalisations de test en temps réel  Rédaction du rapport finale  . | Le programme a été testé et validé et il détecte tous les visages présents dans la salle de cours | Devoir modifier des images manuellement car on a un manque de ressources et de photo  Difficultés d’avoir du matériel pour notre projet. | Génération des images virtuelles.    L’achat du matériel nécessaires avec nos propre moyen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sous-groupe** | *1* | | |
| **Liste des étudiants** | **Arselan MEGHELLI** | | |
| **Détails du travail réalisé**  **et codes des tâches** | **Résultats quantitatifs obtenus** | **Difficultés rencontrées**  **(scientifiques, matérielles…)** | **Solutions (mises en œuvre ou proposées)** |
| Développement d’un script pour générer un tableau Excel de la liste des présences et l’envoie par mail  Rédaction du rapport finale | J’ai réussi à former le tableau de la liste de présence et l’envoyer par mail | Manque du matériel | L’achat du matériel avec nos propres moyen |

**Matériel commandé (fournisseur, référence, prix) :**

* Un carte Raspberry (si c’est possible on peut utiliser la carte Raspberry fournis par l’administration) - 63 euros.

https://www.gotronic.fr/art-carte-raspberry-pi-4-b-2-gb-30349.htm

* Une caméra - Caméra USB économique FIT0701 - 12.90 euros.

https://www.gotronic.fr/art-camera-usb-economique-fit0701-32434.htm