

| N Gros | nom et prenom etudiant 1 | nom et prenom etudiant 2 | nom et prenom etudiant 3 | nom et prenom etudiant 4 | proposition des sujets par le prof (choix) | idee de projet | Ordre de passage |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|------------------|
| 1 | AIT EL ARBI Ezzahra | ELAAMRANI Zahira | ERRAMI Hafssa | ZAHIDI Chaimae | Chatbot intelligent avec Transformers Développement d'un chatbot basé sur un modèle pré-entraîné comme DialoGPT. | | 9 |
| 2 | Eddaidi Douaa | Chernane Soukayna | | | Détection et reconnaissance d'objets en temps réel avec YOLO Implémentation d'un modèle YOLO pour détecter des objets dans des vidéos en temps réel. | | 10 |
| 3 | Ezzaim Saloua | Abhihi Ikram | Er-remty Karima | | Reconnaissance d'émotions à partir d'images Entraînement d'un CNN pour classer les expressions faciales. | | 7 |
| 4 | ELAKIL Hakima | | | | Segmentation d'images médicales avec U-Net. Classification et segmentation d'images médicales. | | 4 |
| 5 | M'kouka Btissam | Ennhili Yassine | Zaikarani Khalid | | | Learning to do basic math with image generation models | 8 |
| 6 | Bazgour Yassine | Abouhane Zahra | | | | Automated Skin Cancer Detection Using Dermoscopic Images | 1 |
| 7 | Tabit Hind | Guenmour Asmae | Abdelouafi Boumoula | | | Voice to face | 12 |
| 8 | EZZAHOUD Hajar | AMZIL Asmaa | Amizimiz habibatou-allah | IKRAM Hafsa | | Détection de Dépressions et Troubles Psychologiques via des Données Vocale et Visuelles La dépression et les troubles mentaux sont souvent sous-diagnostiqués. Un projet utilisant l'analyse vocale et faciale via Deep Learning pourrait être créé pour identifier les signes de dépression, de troubles anxieux ou de stress post-traumatique à partir d'enregistrements de conversation ou d'analyse vidéo. | 11 |
| 9 | Saoud Yahya | Houssam Fazaz | Otmani Ilyass | Imran Boutadghart | | 3DMapperAI: Generating 3D Maps Using Depth Estimation from Images | 3 |
| 10 | Assoumana souley hadiza | ASSIA BOUAMIR | | | Traduction automatique de texte avec un Transformer Développement d'un modèle de traduction automatique de l'anglais vers le français. | | 2 |
| 11 | AITOUMEZOUAR Asmaa | BELLANI AYOUB | ELHILALI Mohammed Amine | BOUJAD Fatima Zahra | Colorisation automatique d'images en noir et blanc Utilisation de GANs pour coloriser des images historiques. | | 5 |
| 12 | Aït Dihim Nassim | Mensouri Mustapha | El-Hamidy Abderahman | Sirgiane Ouïçal | | Deep Learning sur les batteries Li-ion | 6 |