Liste des sujets proposés	Nom et prenom
Réseaux Convolutifs (CNNs) et Vision par Ordinateur Lab : Implémentation d'un CNN sur CIFAR-10.	AITOUMEZOUAR Asmaa
	BELLANI Ayoub
	ELHILAI Mohammed Amine
	Boumoula Abdelouafi
Réseaux Récurrents (RNN) et LSTMs Lab : Prédiction d'une série temporelle avec un LSTM.	Tabit Hind
	Guennour Asmae
	Ennhili Yassine
Transformers et Mécanisme d'Attention	zaikarani khalid
Lab : Fine-tuning de BERT pour une classification de texte.	BOUTADGHART IMRAN
Génération de Données avec GANs	Sirgiane Ouiçal
	IKRAM hafsa
Lab : Création d'un DCGAN pour générer des images MNIST.	ELAKIL hakima
Auto-encodeurs et Apprentissage Non Supervisé Lab : Reconstruction d'images avec un autoencodeur.	Chernane soukayna
	Eddaidi douaa
	Boujad Fatima Zahra
Apprentissage par Renforcement et Deep Q-Networks Lab : Entraînement d'un agent sur CartPole avec DQN.	mustapha mensouri
	nassim ait dihim
	abderahman el hamidy
	Assia Bouamir
Réseaux de Neurones Graphiques (GNNs)	Assouamana souley Hadiza
Lab : Classification de graphes avec PyTorch Geometric.	Ezzaim Saloua
	abhih ikram
Segmentation et Détection d'Objets	el aamrani zahira
Lab : Utilisation de Mask R-CNN pour la segmentation d'images.	errami hafssa
	Amzil Asmaa
Apprentissage Fédéré et Confidentialité	Ezzahoud Hajar
Lab : Implémentation d'un modèle fédéré avec Flower.	Amizmiz Habibatou allah

Modeles de Diffusion et Generation d'images	Bazgour Yassine
	Abouhane Zahra
	Er-remyty Karima
Apprentissage Auto-supervisé et Self-Supervised Learning Lab : Implémentation de SimCLR sur CIFAR-10. Transformers pour la Génération Audio/Musicale Lab : Génération de musique avec un modèle pré-entraîné.	Otmani Ilyass
	Saoud Yahya
	Fazaz Houssam
	M'kouka Btissam
	Chaymaa Zahedi
	Ezzahra AIT EL ARBI