



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

IUT Metz  
Informatique

Département Informatique  
Promotion 2023-2026

# **SAE 5.01 - Développement d'une Application Mobile de Reconnaissance et de Classification d'Objets avec IA**

Rapport numéro un

Gabin HUMBERT

Margaux HALLER

Zain-Alabaidine AIT BAMMOU

**Projet effectué au département informatique de l'IUT de Metz**

Dans un premier temps, nous avons listé toutes les idées que nous avions :

- ✧ Meubles,
- ✧ Voitures (majorettes ou réelles),
- ✧ Nourriture (fruits ou légumes),
- ✧ Livre / BD / Manga,
- ✧ Vêtements,
- ✧ Jardinage,
- ✧ Outils de bricolage,
- ✧ Électroménagers,
- ✧ Décoration,
- ✧ Appareils informatiques,
- ✧ Accessoires pour animaux,
- ✧ Équipements de sport,
- ✧ Jeux et jouets,
- ✧ Hygiène personnelle,
- ✧ Plantes
- ✧ Panneaux de signalisation

Nous avons ensuite débattu puis choisi de classer les panneaux de signalisation pour ce projet. Les panneaux de signalisation est un thème qui possède plusieurs catégories et n'est ni trop vaste ni trop petit. C'est pour cela que nous l'avons choisi.

Vous pouvez accéder au Github du projet depuis [ce lien](#).