

Vous êtes intéressé(e) par les technologies innovantes ?

À la recherche d'un projet de création à fort potentiel ?

La SATT Paris-Saclay recherche le futur exploitant qui permettra de **valoriser la technologie d'intelligence artificielle de reconnaissance d'objets** en temps réel dans des images et des flux de vidéo.

CBORBIG

#DeepLearning

#AlgorithmeDistribue

#AlgorithmeAsynchrone

#Smartphone

Développement et intégration d'un **mix d'outils** de :

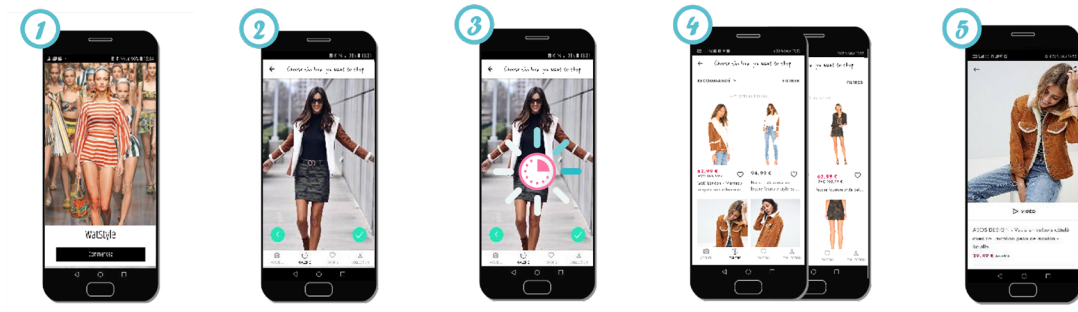
- ▶ **traitement d'images/vidéos**
- ▶ **intelligence artificielle**
- ▶ **calcul distribué et asynchrone**

permettant la reconnaissance d'objets en temps réel dans des images et des flux de vidéo grâce notamment à la caméra du smartphone sur un premier cas d'usage pour le **domaine des vêtements de mode**.

➤ **Avantages de la technologie**

- ▶ Moteur de recherche visuelle avec **méthode performante, modulaire et peu onéreuse**
- ▶ **Base de données** volumineuse et labellisée **non nécessaire**
- ▶ **Évaluation précise** et ordonnée de la similarité entre différentes images de résultats

[Découvrir le projet](#)



▶ J'ouvre mon appli

▶ Je prends ou charge une photo

▶ Je lance la recherche

▶ Les résultats les plus pertinents me sont renvoyés pour chaque vêtement

▶ J'achète ce qui me plaît



➤ **Équipe de recherche**



Marius PREDA, Maître de conférences à **Télécom Sud Paris - IMT**, laboratoire ARTEMIS (Advanced Research and Techniques for Multidimensional Imaging Systems) dirigé par le directeur du département : **Titus ZAHARIA**.

➤ **Le modèle SATT Paris-Saclay**

Le modèle économique de la SATT Paris-Saclay repose sur un mécanisme vertueux de partage des revenus générés par l'exploitation des objets licenciés suivants : **1 brevet, des résultats de la maturation, des logiciels et algorithmes.**

////////// Le plus du projet CBORBIG

Développement rapide d'autres cas d'usage par l'identification et la caractérisation des attributs sémantiques via les procédés et logiciels génériques et paramétrables.