

## CARTE NATIONALE D'IDENTITÉ N° :

Nationalité Française



NA

Espouse: KUSIAK

Prénom(s): AGNIESZKA JOANNA

Sexe : F

Né(e) le : 19.01.1942

a: VARSOVIE

Table 1.75

Signature

du titulaire :

Alusrah

[illegible]

AGNIESZKA&lt;&lt;JOA

# Bloc 3

**Modèle prédictif de la valeur marché d'un bien grâce à des algorithmes d'apprentissage automatique supervisés**

# Objectif du travail

Estimer le prix du marché des voitures BMW d'occasion en fonction des caractéristiques du véhicule

# Problématique

Choix du modèle de régression linéaire

Régulariser les hyperparamètres du modèle.

## Outils utilisés

Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sklearn et dépendance

*Avant de commencer, sachez que tous les codes et les données utilisées ici sont disponibles sur ma page [GitHub](https://github.com/aggie7777/Jedha-Projects/tree/main/Bloc3-IA-prediction):*  
<https://github.com/aggie7777/Jedha-Projects/tree/main/Bloc3-IA-prediction>