

Agence Nationale de la Conservation Foncière  
du Cadastre et de la Cartographie

Direction du Cadastre  
Service du Cadastre De KENITRA

## MONTAGE PHOTOS

Titre Foncier : mec1010

Propriété dite : lamiae el hamraoui

Située à : Rabat

Nature du Travail : MEC

Etabli en : 19 Janvier 2025

Référence du dépôt :

SD : 22

Carnet N° : .....

Item N° : .....

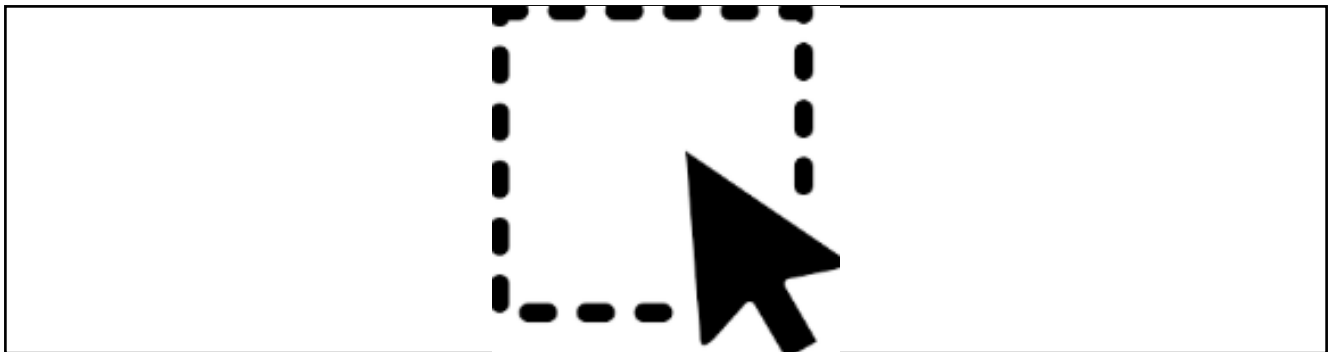
Du : .....

Cachet et Signature De l'IGT

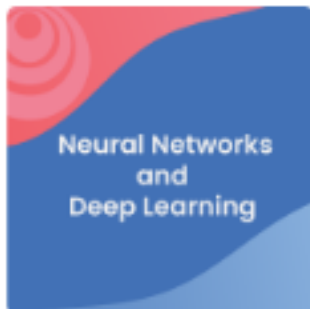
akhmoich hakim

Mr AKHMOUCH HAKIM  
Ingénieur Géomètre Topographe  
Hay Al Majd, Av. Qods, Lot 75  
2<sup>ème</sup> étage, Appt 05, Tanger  
Télé : 06.62.78.65.05  
E-mail : landpoint.maroc@gmail.com

façade



## Spécialisation Deep Learning



Cours | DeepLearning.AI

# Réseau de Neurones et Deep Learning



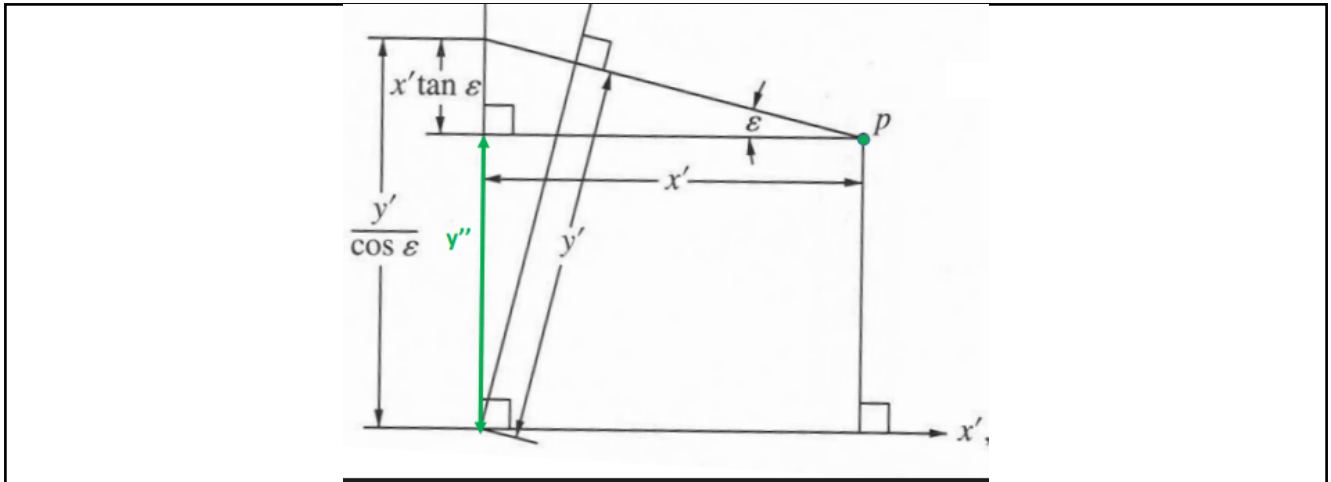
Cours | IBM

# Apprentissage automatique avec Python

⚠ Vous avez besoin de plus de temps pour terminer



## terrasse



## terrasse

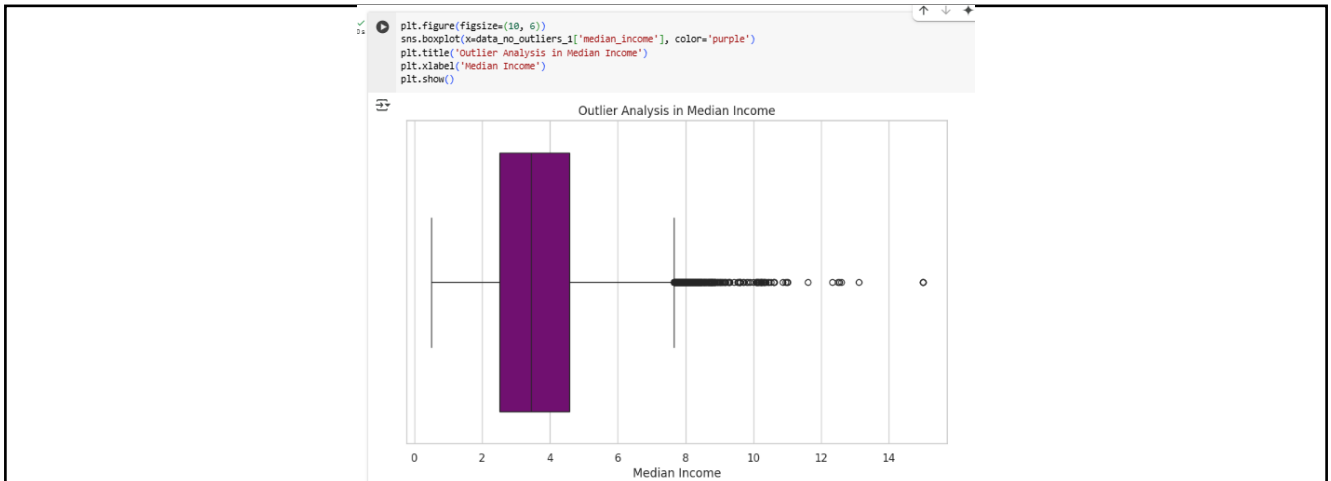
Toutes les méthodes développées pour la détermination des six paramètres nécessitent la connaissance précise des coordonnées  $(x, y, z)$  de trois points de contrôles au moins.

Les points sont distribués sur chaque image de manière à former un triangle (pas sur une droite). Si on peut déterminer ses paramètres pour chaque photographie aérienne, on peut utiliser l'information pour relier les coordonnées images aux coordonnées terrain (extérieur).

L'orientation extérieure détermine donc la relation mathématique entre les coordonnées images et les coordonnées terrain.



## la\_cour



```
# Dropping non-numeric columns before calculating correlation
numeric_data = data.select_dtypes(include=['number'])

plt.figure(figsize=(12, 8))
sns.heatmap(numeric_data.corr(), annot=True, cmap='Greens')
plt.title('Correlation Heatmap of Housing Data')
plt.show()
```

