

**INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES- OUM EL BOUAGHI**  
**DÉPARTEMENT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES**  
**02 ANNÉE LICENCE \_GENIE URBAIN**

# **MATIERE : INFORMATIQUE ET TECHNIQUES GRAPHIQUES**

Présenté par : Amokrane Radhwane  
E-mail: amokrane\_rad@yahoo.fr  
Date De Création: février 2023

**SEMESTRE 02 / ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2022/2023**

Autodesk

AutoCAD 2013

# EXERCICE \_02\_

**APPLICATION SUR LE LOGICIEL AUTOCAD**

**« PLAN DE JARDIN PUBLIC »**



# DESCRIPTION DE L'EXERCICE

L'exercice consiste à redessiner un plan de masse d'un jardin public en Autocad à partir d'une image, en utilisant l'ensemble des outils et des commandes étudiées auparavant.

# LES ÉTAPES A SUIVRE

- I. La première étape consiste à importer l'image du plan dans le logiciel Autocad.
- II. Redimensionner l'image : trouver l'échelle réelle en utilisant les repères.
- III. Créer des calques pour les différentes parties du dessin.
- IV. Dessiner les contours du jardin.
- V. Utiliser la commande : « hachures et couleurs ».
- VI. Ajouter les différents objets de la bibliothèque et finaliser le travail.



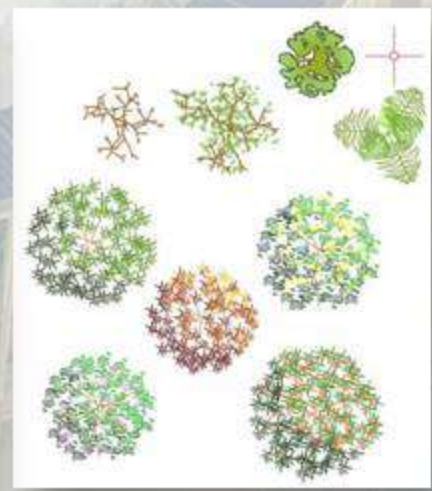
# LES ÉLÉMENTS UTILISÉS

AutoCAD® 2013

Image utilisée dans  
l'exercice



Les éléments utilisés  
de la bibliothèque  
Autocad







**Le fichier de départ**



**Le résultat final**





# LES OBJECTIFS

- I. L'exercice permet aux étudiants de maîtriser les différentes fonctionnalités d'Autocad (les commandes de base et les commandes avancées).
- II. À travers cet exercice, les étudiants verront aussi l'importance des références visuelles dans la création des modèles et des projets.
- III. Les étudiants peuvent utiliser les dessins créés pendant l'exercice comme référence.