***Activité 1 — “Diagnostic Machine” :***

* Différence entre os.platform() et os.arch() :

os.platform() renvoie le système d’exploitation utilisé (ex. : 'win32', 'linux', 'darwin').

os.arch() renvoie l’architecture du processeur (ex. : 'x64', 'arm', 'ia32').

* Utilité dans une application réelle :

Ces informations peuvent servir dans un tableau de bord système pour afficher les caractéristiques de la machine, adapter le comportement du programme selon la plateforme, ou installer des versions spécifiques de dépendances selon l’architecture.

***Activité 3 — “Moniteur d’événements” :***

* **Si l’écouteur est enregistré après l’émission de l’événement**, il **ne reçoit pas l’événement**, car celui-ci a déjà été émis.
* **Oui**, on peut avoir **plusieurs écouteurs pour un même événement**, et **tous seront exécutés** dans l’ordre où ils ont été ajoutés.