

Développement Mobile

TP6

Crée par **Mohamed amine eljaoui**

2-BTS DAI -2

11 Janvier 2026

Réponses aux questions

Exemples :

1. **Rôle du fichier `activity_main.xml`** : Définit l'interface principale de l'application, l'agencement des composants graphiques.
2. **Pourquoi utiliser un layout séparé pour les éléments de la liste ?** : Pour personnaliser chaque élément du ListView et afficher plusieurs informations (température, pression, humidité, icône).
3. **Différence entre TextView et EditText** : TextView affiche du texte statique, EditText permet à l'utilisateur de saisir du texte.
4. **Rôle d'un Adapter** : Faire le lien entre les données (liste d'objets) et la vue graphique (ListView).
5. **Rôle de getView()** : Personnaliser l'affichage de chaque élément de la liste.
6. **Pourquoi `notifyDataSetChanged()` ?** : Pour informer l'Adapter que les données ont changé et mettre à jour l'interface.

Captures d'écran commentées

(Ici, insérer les captures de l'interface : activity_main.xml, list_item_layout.xml, affichage ListView avec données météo, code Volley, parsing JSON, etc.)



