

## **Veille Technologique 9 : Base en Dev mobile avec android**

1. Quelles sont les technologies mobiles ?
2. Quelle est la différence entre une application mobile native, hybride, web app ?
3. C'est quoi android ? Quels sont les avantages d'android ? Donnez l'historique d'android.
4. Quels sont les langages utilisés pour faire du android ?
5. C'est quoi un JDK, c'est quoi un SDK ? C'est quoi un JVM ? C'est quoi le AVD ?
6. Donnez l'architecture d'un projet android et expliquez les parties.
7. C'est quoi XML ?
8. C'est quoi la densité de l'écran ? C'est quoi un quantificateur ?
9. C'est quoi un widget ? Donnez un exemple d'utilisation.
10. C'est quoi un layout ? Donnez un exemple d'utilisation.
11. Expliquez et donnez des exemples des éléments suivant
  - a. labels
  - b. boutons
  - c. champs
  - d. LinearLayout
  - e. RelativeLayout
  - f. TableLayout
  - g. ScrollView
12. C'est quoi android studio ?
13. Quelle est l'architecture d'android ? c'est quoi le android runtime ?
14. C'est quoi un composant android ?
15. C'est quoi une activity android ?
16. C'est quoi un content providers ?
17. C'est quoi un intent ?
18. C'est quoi un service android ?

### **Livrables**

***Les présentations se feront par Groupe de 5 Faire les présentations avec  
google slides***

**Deadline : 25/11/2021 à 13h30**