

Cours développement mobile en Flutter
SUPTECHNOLOGY - LPDIM 2024-2025

Séance 2 : suite du premier TP1

Ressources pour le cours :

- Site officiel du langage Dart - <https://dart.dev/>
- Site officiel de Flutter - <https://flutter.dev/> (menu Docs)
- Site officiel dépôt des packages Dart et Flutter : <https://pub.dev/>

Ressources Dart : <https://dart.dev/>

1. page Docs → Language tour : <https://dart.dev/language>
2. faire l'intro pour les dev Java : <https://codelabs.flutter-io.cn/codelabs/from-java-to-dart>

TP2 : étendre les fonctionnalité du TP1 Wordpair

1. Write your first app : Start codelab <https://docs.flutter.dev/get-started/codelab>
2. Basic Flutter layout concepts : <https://docs.flutter.dev/codelabs/layout-basics>
3. **TP1 : continuer le codelab « Wordpair »**
 1. Séparer le code des pages dans différents fichiers rangés dans un nouveau dossier « pages » à l'intérieur du répertoire « lib »
 2. Ajouter une 3^e page « List all » qui permet d'afficher tous les mots doubles qui ont été créés en appuyant sur le bouton next depuis le lancement de l'application, qu'ils soient favoris ou non.
 3. Pour la liste « List all », précéder les mots doubles par l'icône favorite (cœur) pour ceux qui font partie des favoris uniquement et rien pour les autres
 4. Pour la liste des favoris : rendre les éléments de la liste cliquables afin de supprimer un favori
 5. Pour la liste List all, rendre les éléments de la liste cliquables afin de mettre un mot double en favori ou alors de l'enlever des favoris
4. Compresser uniquement le dossier « lib » de votre projet Flutter et le déposer **dans le devoir « Séance 2 - TP1 » sur teams.**