

# Hello World

## Chatbot

### Objectifs

Avant de commencer de créer notre bot, on doit se connecter à Dialogflow. Ce premier exercice couvre la création d'un compte Dialogflow et de votre premier agent. A la fin, vous verrez la première réponse de votre bot



Pré requis: il faut avoir un compte google

Durée de l'activité: 30 min
Public: adolescent - adulte - Débutant
# Participants: 2 max par ordinateur
Compétences travaillées: Intent

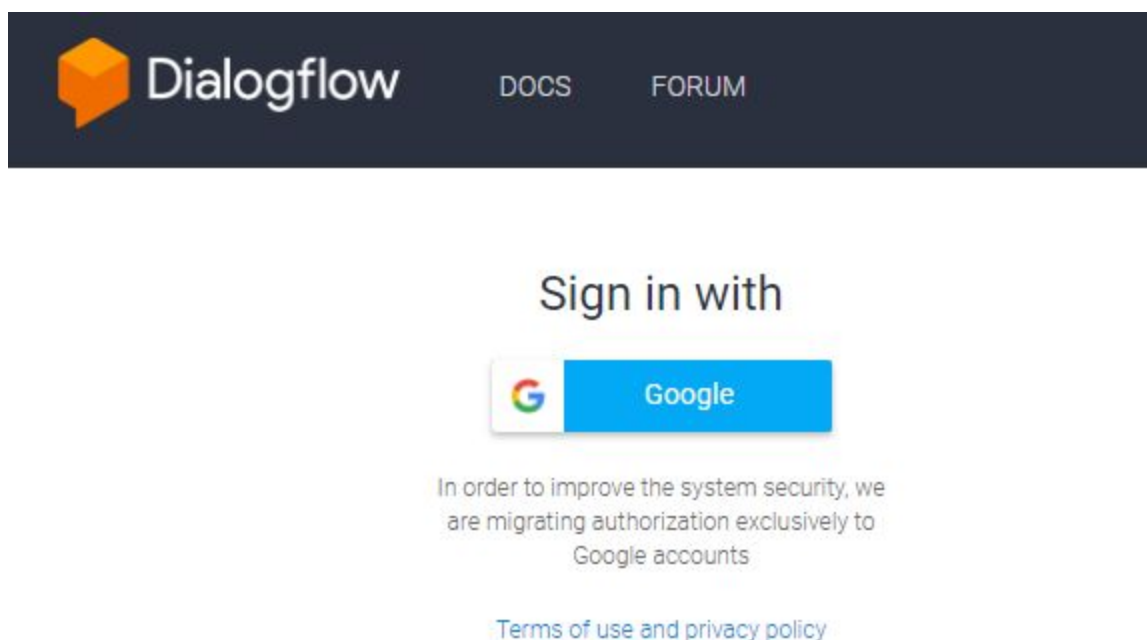
---

Let's go !!!

## Etape 1: Création de votre premier agent sur DialogFlow

Aller sur <https://dialogflow.com/>.

Clicker sur **SIGN UP FOR FREE**.



Et se connecter avec son compte google.


## Etape 2: Créer un nouvel agent

Choisir un nom et la time zone. N'oubliez pas de mettre la langue en français

ole.dialogflow.com/api-client/#/newAgent

Informations Browse - Featured RATP - Transports... JEUX VIDEO Sports Music Cinéma Geek

VDNBOT CREATE

DEFAULT LANGUAGE  French — fr  
Primary language for your agent. Other languages can be added later.

DEFAULT TIME ZONE (GMT+1:00) Europe/Madrid  
Date and time requests are resolved using this timezone.

GOOGLE PROJECT Create a new Google project  
Enables Cloud functions, Actions on Google and permissions management.

## Etape 3: Faire dire à votre bot un message avec Hello

Pour l'instant, le bot ne sait pas encore répondre. Il va falloir créer des Intents et lui faire dire bonjour

### Qu'est que c'est une intent ?

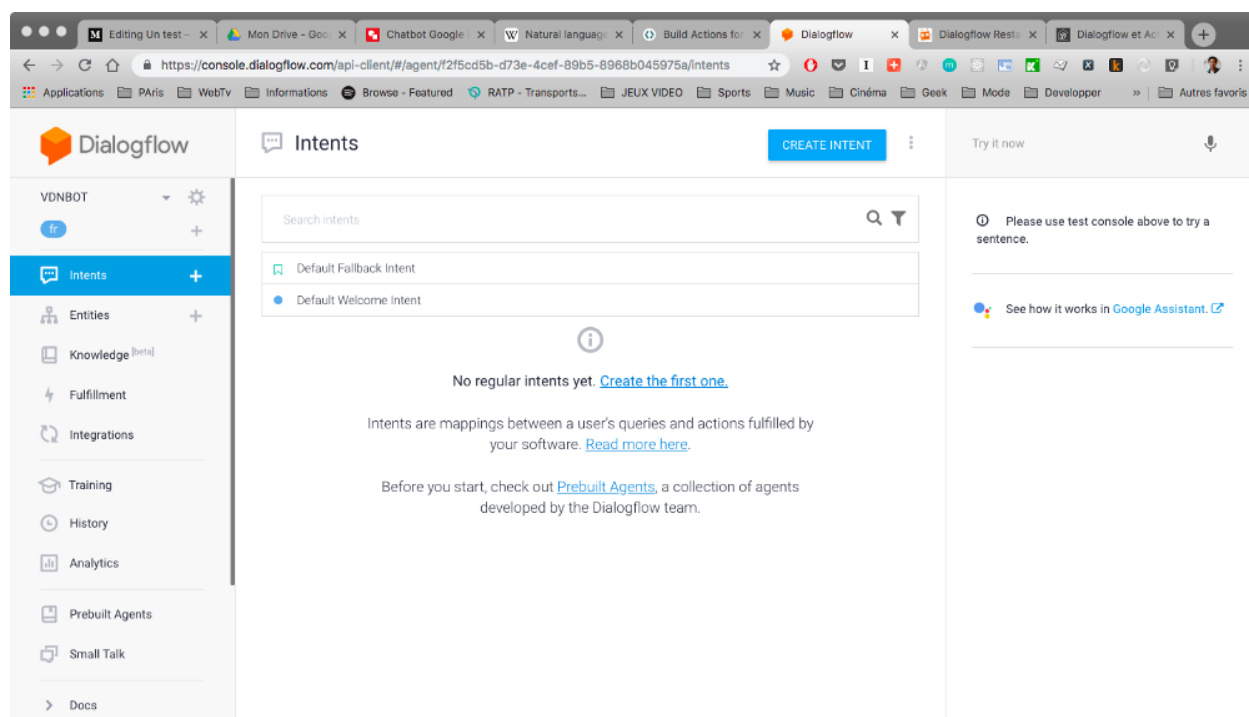
Voici les étapes d'une conversation dans DialogFlow:

1. L'utilisateur donne une entrée

2. Agent analyse l'entrée
3. Agent va donner une réponse

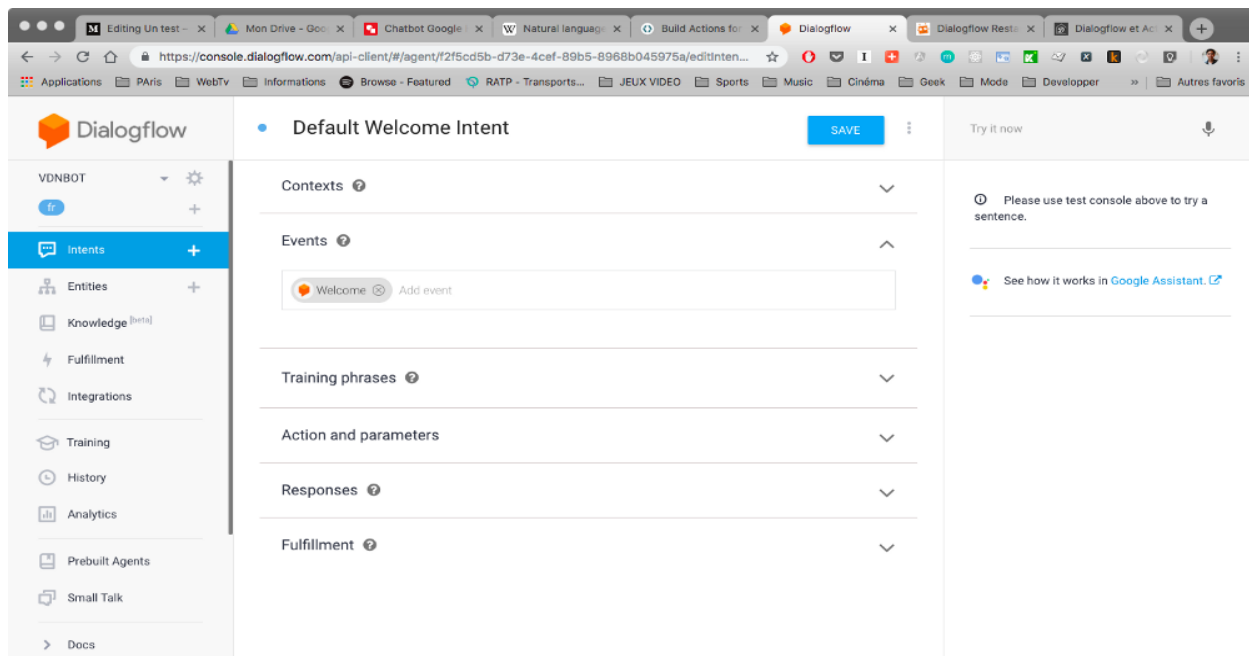
Pour définir comment une conversation marche, il faut créer une intention dans votre agent pour qu'il puisse mapper l'entrée et la réponse

Ce sont les points d'entrées de votre application. Ils vont permettre de catégoriser les phrases de l'utilisateur afin de répondre correctement et éventuellement lancer des actions



Par défaut, il y a 2 intents. Celui par défaut et le bienvenue.

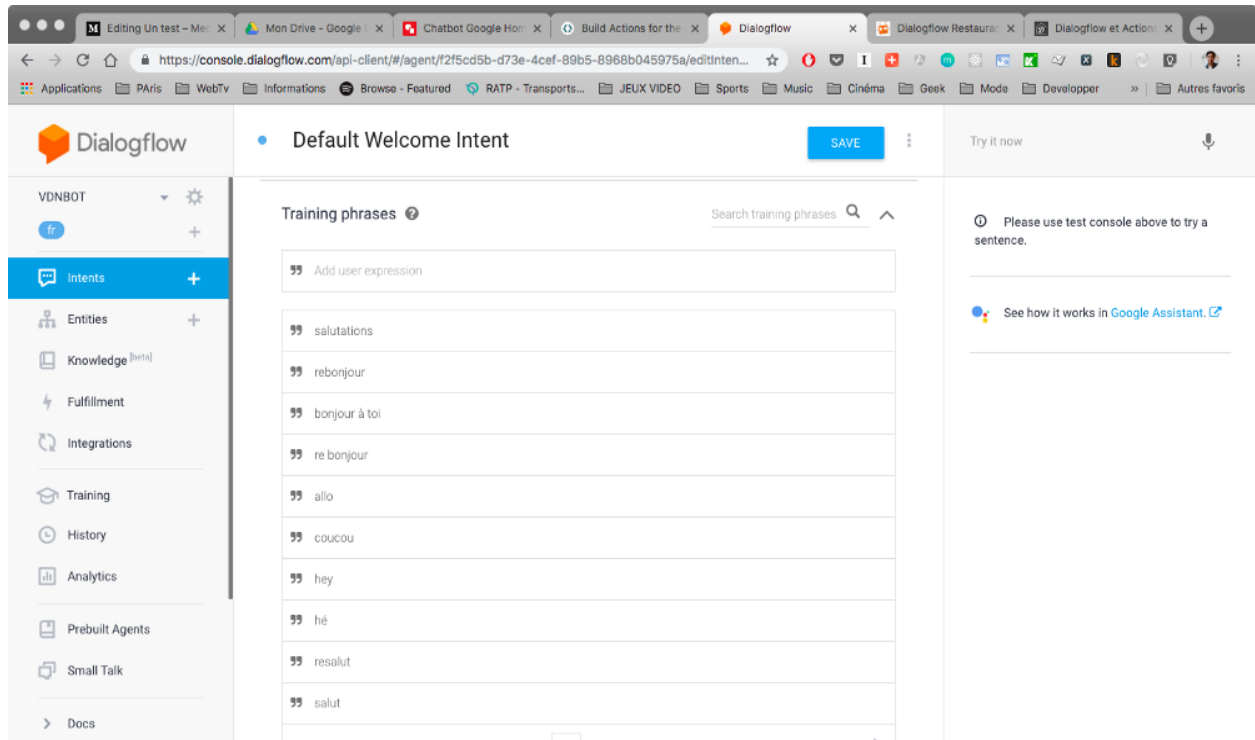
- **Intent Default Fallback:** c'est le point d'entrée si le bot ne comprend pas la question
- **Intent Welcome Intent:** c'est le point d'entrée de bienvenue



Sur chaque intent, il y a plusieurs catégories:

- **Contexts**: si on a besoin de garder des paramètres entre les intents
- **Events**: les événements en dehors des phrases qui peuvent actionner l'action. Comme par exemple, un événement google home
- **Training phrases**: les phrases qui peuvent actionner cette action
- **Action and parameters**: ici on pourra désigner les mots obligatoires pour déclencher l'action
- **Response**: la ou les réponses possibles
- **Fulfillment**: si on a besoin d'un appel extérieur (exemple météo ou une base de donnée)

## Ouvrir Training phrases



Il y a déjà des phrases prédéfinies, ajouter le mot **Hello**.

## Ouvrir Responses

ajouter la phrase suivante

*Salut, comment ça va ?*

## Responses ?



DEFAULT +

Text response		?	
1	Salut, comment ça va ?		
2	Enter a text response variant		

**Sauvegarder****Etape 4: Tester**

Pour tester, il suffit d'écrire Hello en haut à droite

Hello

See how it works in [Google Assistant](#).

Agent

USER SAYS

COPY CURL

Hello

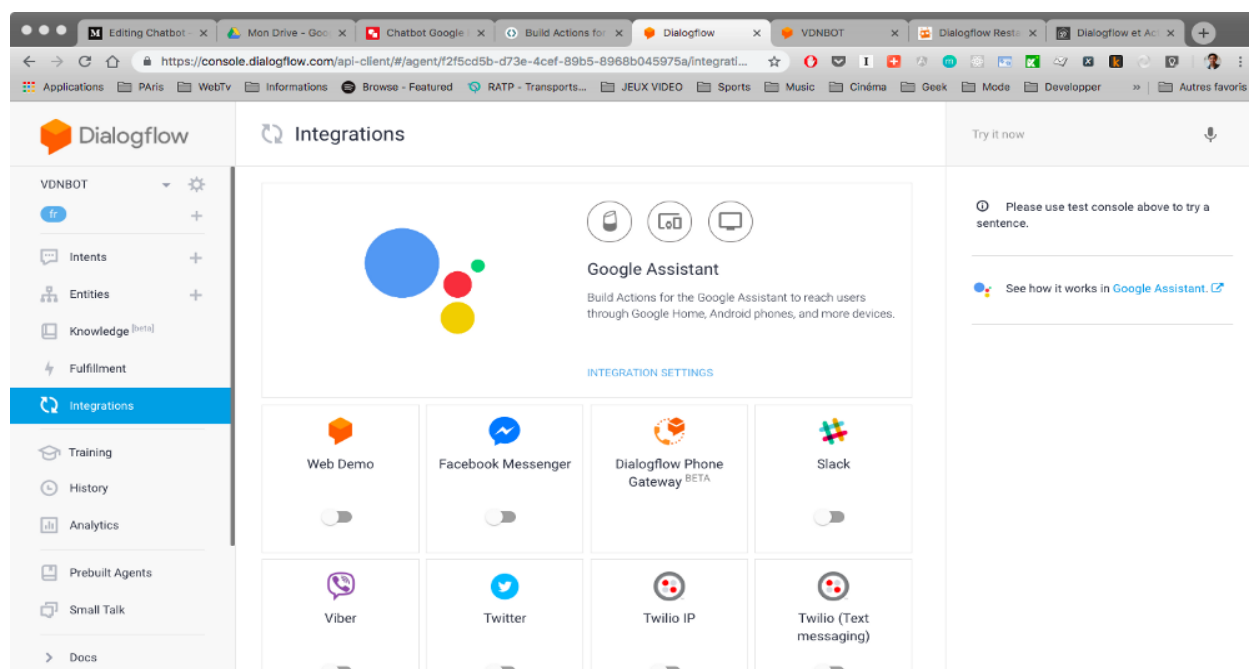
DEFAULT RESPONSE

▼

Salut, comment ça va ?

## Etape 5: Exporter votre chatbot

Aller dans Integrations et cocher Web demo



Vous pouvez cliquer sur le lien ou exporter sur une page HTML votre chatbot

