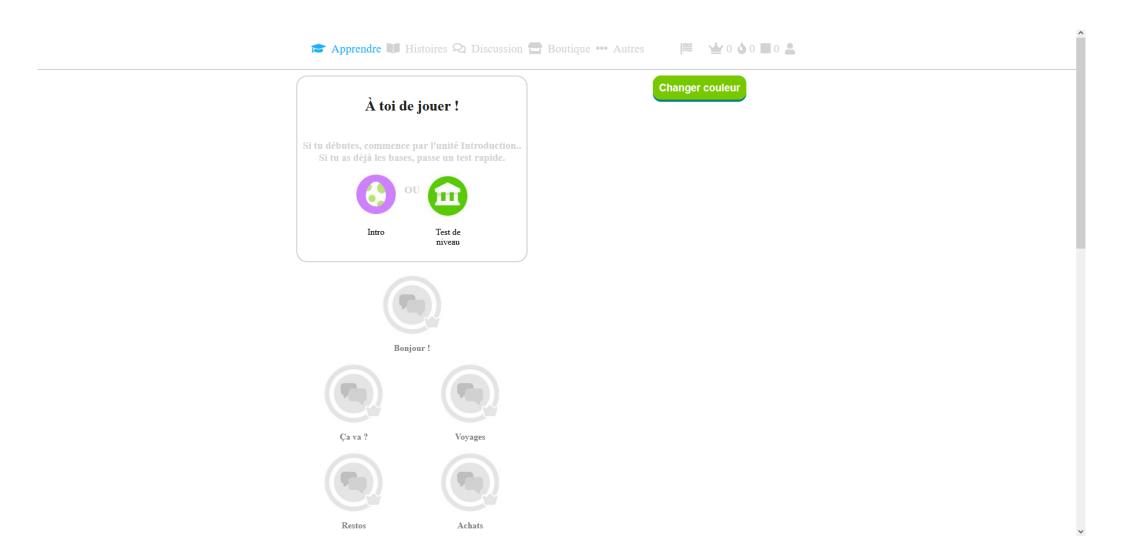
# Site Duolingo



# Étape 1 : l'affichage





Écran 320px x 480px

```
/* AFFICHAGE STANDARD */
     header{
         background-color: var(--header-bg-color);
         border-bottom: 2px solid ■lightgray;
         height: var(--header-height);
         padding: 2px 25%;
         display: flex;
         flex-direction: row;
         position: sticky;
10
         top: 0;
11
         z-index: 1;
12
13
     /* RESOLUTION 320px x 480px */
     @media screen and (max-width:320px){
16
         header{
             flex-direction: column;
18
             justify-content: center;
19
             align-items: center;
20
             height: auto;
             padding: 2px 0;
             position: relative;
23
24
```

### Étape 2 : l'animation







```
#diplome{
140
          height: auto;
141
142
          width: 80px;
          position: absolute;
143
144
          right: -90px;
145
          bottom: 12px;
          animation: rotation 2.5s infinite linear;
146
147
148
      @keyframes rotation {
149
          0% {
150
151
            transform: rotate(0deg);
152
          50% {
153
            transform: rotate(-40deg);
154
155
          100% {
156
              transform: rotate(20deg);
157
158
159
          100% {
              transform: rotate(0deg);
160
161
162
```

### **Étape 3 : le questionnaire**

On définit le questionnaire en tant qu'objet javascript

```
//On créé notre questionnaire en reprenant la structure du JSON
 2 v let questionnaire = {
         langue: "Anglais",
         questions: ["Bonjour",
             "Comment allez-vous"],
         choix: [
             //01
             ["Hello",
             "Goodbye",
             "How are you",
10
             "Thanks you"],
             //02
             ["How is the weather today",
             "How are you",
15
             "How old are you",
             "What is your name"]
17
18
         reponses: [0,1],
         commentaires: ["Ouille... Pas de panique, à force de persévérance vous parviendrez à maîtriser cette langue
19 ~
20
             "Les bases sont là, ne vous découragez pas !",
             "Bon travail, vous commencez à maîtriser la langue !",
21
22
             "Excellent, vous parlez désormais cette langue à la perfection !"]
23
     };|
```

#### On créé les éléments dont on a besoin

```
//On créé l'élément
     var element = document.createElement('input');
     //On définit ses attributs
     element.setAttribute("type", "radio");
     element.setAttribute("id", "mon id");
     element.setAttribute("name", "nom_input");
6
     element.setAttribute("value", "ma valeur");
     //On place les éléments dans un élément parent
8
9
     var main = document.getElementById('main');
     main.appendChild(element);
10
```

On créé le tableau qui stockera les réponses de l'utilisateur

```
//On initialise un tableau de réponses
let reponses=[];
51
```

# Étape 4 : Obtenir son diplôme !

#### Question n°1 sur 6

Comment dit-on "Bonjour" en Anglais ?

#### Réponses (une seule réponse est correcte) :

- O Hello
- Goodbye
- O How are you
- O Thanks you

**Question suivante** 





#### Question n°2 sur 6

Comment dit-on "Comment allez-vous" en Anglais?

#### Réponses (une seule réponse est correcte) :

- O How is the weather today
- O How are you
- O How old are you
- O What is your name
- O Wow un choix supplémentaire
- O Wow encore un autre!

**Question suivante** 





#### Question n°4 sur 6

Comment dit-on "Je m'appelle John" en Anglais ?

#### Réponses (une seule réponse est correcte) :

- O I have two sisters
- O My dad works 2 hours away from home
- O She wasn't there yesterday
- O My name is John

**Question suivante** 

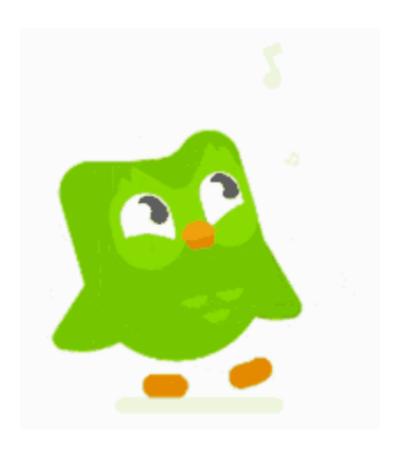




Veuillez cocher une réponse parmi les choix !

# **Étape Finale : Regarder ses résultats**

3/6



Les bases sont là, ne vous découragez pas !

#### Question n°1 sur 6

Comment dit-on **Bonjour** en Anglais ?

Votre réponse était How are you

Mauvaise réponse ! La bonne réponse était Hello

#### Question n°2 sur 6

Comment dit-on Comment allez-vous en Anglais?

Votre réponse était How are you

C'est la bonne réponse!

#### Question n°3 sur 6

Comment dit-on Il fait beau aujourd'hui en Anglais?

Votre réponse était I don't have a car

Mauvaise réponse ! La bonne réponse était Today the weather is good