

## **Site Duolingo**



# Étape 1 : l'affichage

[Apprendre](#) [Histoires](#) [Discussion](#) [Boutique](#) [Autres](#)

[🚩](#) [👑 0](#) [🔥 0](#) [📦 0](#) [👤](#)

## À toi de jouer !

Si tu débutes, commence par l'unité Introduction..  
Si tu as déjà les bases, passe un test rapide.



Intro

OU



Test de  
niveau

Changer couleur



Bonjour !



Ça va ?



Voyages



Restos



Achats



Écran 320px x 480px

```

1  /* AFFICHAGE STANDARD */
2  header{
3      background-color: var(--header-bg-color);
4      border-bottom: 2px solid lightgray;
5      height: var(--header-height);
6      padding: 2px 25%;
7      display: flex;
8      flex-direction: row;
9      position: sticky;
10     top: 0;
11     z-index: 1;
12 }
13
14 /* RESOLUTION 320px x 480px */
15 @media screen and (max-width:320px){
16     header{
17         flex-direction: column;
18         justify-content: center;
19         align-items: center;
20         height: auto;
21         padding: 2px 0;
22         position: relative;
23     }
24 }
25
26

```

## Étape 2 : l'animation



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

## Étape 3 : le questionnaire

On définit le questionnaire en tant qu'objet javascript

```
1  //On créé notre questionnaire en reprenant la structure du JSON
2  let questionnaire = {
3      langue: "Anglais",
4      questions: ["Bonjour",
5                  "Comment allez-vous"],
6      choix: [
7          //Q1
8          ["Hello",
9           "Goodbye",
10          "How are you",
11          "Thanks you"],
12         //Q2
13         ["How is the weather today",
14          "How are you",
15          "How old are you",
16          "What is your name"]
17     ],
18     reponses: [0,1],
19     commentaires: ["Ouille... Pas de panique, à force de persévérance vous parviendrez à maîtriser cette langue",
20                    "Les bases sont là, ne vous découragez pas !",
21                    "Bon travail, vous commencez à maîtriser la langue !",
22                    "Excellent, vous parlez désormais cette langue à la perfection !"]
23 };
```

On crée les éléments dont on a besoin

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

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

```
49 //On initialise un tableau de réponses  
50 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) :**

- ☐ Hello
- ☐ Goodbye
- ☐ How are you
- ☐ Thanks you

Question suivante





## Question n°2 sur 6

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

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

- ☐ How is the weather today
- ☐ How are you
- ☐ How old are you
- ☐ What is your name
- ☐ Wow un choix supplémentaire
- ☐ 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) :**

- ☐ I have two sisters
- ☐ My dad works 2 hours away from home
- ☐ She wasn't there yesterday
- ☐ 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**