

```
// Aller sur https://ionic.io/ionicons et trouver le code des icones que l'on veut insérer dans la card
// Cliquer sur USAGE et scroller vers le haut pour trouver, sous "Installation" les balises à insérer
// juste avant </body> (voir plus bas)
```

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell23
cd cell23
mkdir ex03
cd ex03
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell22/ex02/parallax.html card.html
```

```
vim card.html
i
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Card</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="card.css">
  </head>
  <body>
    <h1>User Profile Card</h1>          // titre de la carte, au-dessus du tableau
    <table>                             // tableau invisible (sans bordures) pour présenter les données
                                         // une donnée (td) par ligne (par tr), pour que les éléments
                                         // s'alignent les uns en-dessous des autres

      <tr>                               // ligne du tableau
        <td>                            // cellule du tableau
                                         // on indique les dimensions de l'image
                                         // (voir dans les propriétés de wil.png)
        
        </td>
      </tr>
    <tr>
```

```

        <td>
            <h2>Wil 42</h2>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <p class="answer">Level 25, The answer</p>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <p class="perpignan">42Perpignan</p>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="icons">            // une cellule pour toutes les icones
                                    // (sur une seule ligne)
            <a href="https://www.nba.com">
                // icone basketball
                <ion-icon name="basketball-outline"></ion-icon>
            </a>
            <a href="https://twitter.com">
                <ion-icon name="logo-twitter"></ion-icon>            // icone twitter
            </a>
            <a href="https://fr.linkedin.com">
                <ion-icon name="logo-linkedin"></ion-icon>            // icone linkedin
            </a>
            <a href="https://www.facebook.com">
                <ion-icon name="logo-facebook"></ion-icon>            // icone facebook
            </a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <button class="contact-button">Contact</button> // bouton de contact
        </td>
    </tr>

```

```

        </table>

        // balises script pour Ionic (pour les icones)

        <script type="module"
src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
        <script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
    </body>
</html>

```

echap
:wq
enter

```

vim card.css
i

```

```

body {
    margin: 0;                // pour réinitialiser les marges externes à 0
    font-family: Arial, sans-serif;    // police Arial, sans-serif sinon
}

td {
    padding: 0;    // pour réinitialiser les marges internes des cellules à 0
}

table {
    border-spacing: 0;        // aucun espace entre les cellules du tableau
                                // les bordures des cellules seront adjacentes les unes des autres
                                // sans aucun espace intermédiaire
                                // évite la bordure blanche entre les contours de l'image et les bords du tableau
    margin-left: auto;        // répartit tout l'espace disponible autour de l'élément (autour du tableau)
                                // à droite de celui-ci
    margin-right: auto;       // répartit tout l'espace disponible autour de l'élément (autour du tableau)
                                // à gauche de celui-ci

    // CES 2 DERNIERES REGLES UTILISEES ENSEMBLE PERMETTENT DE REPARTIR EQUITABLEMENT (50/50)
    // L'ESPACE DISPONIBLE A GAUCHE ET A DROITE DE L'ELEMENT SELECTIONNE

```

```

text-align: center;    // aligne le texte au centre (horizontalement) dans le tableau

// ajoute une ombre au tableau (pun intended ;) )
// les valeurs sont les suivantes (respectivement) :
// Décalage horizontal : 0
// une valeur négative déplace l'ombre vers la gauche de l'élément
// une valeur positive déplace l'ombre vers la droite de l'élément
// Décalage vertical : 4px
// une valeur négative déplace l'ombre vers le haut de l'élément
// une valeur positive déplace l'ombre vers le bas de l'élément
// Rayon de flou : 8px
// plus cette valeur est élevée, plus les bords de l'ombre seront flous et moins définis
// 0 : ombre nette, sans flou
// avec une valeur de 8px, l'effet de flou de l'ombre est modéré, ce qui rend les bords
// moins nets et donne une impression de profondeur
// Etendue de l'ombre : 0
// une valeur négative contracte l'ombre, la rendant plus petite
// une valeur positive élargit l'ombre, la rendant plus grande
// avec une valeur de 0, l'ombre aura la même taille que l'élément (le tableau)
// Couleur de l'ombre : rgba(0, 0, 0, 0.22)
// ombre légère et subtile : l'arrière-plan transparaîtra légèrement à travers l'ombre

box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.22);
}

h1 {
text-align: center;    // titre centré horizontalement
}

img {
width: 337px;
height: 252px;
}

```

```

.answer {
    color: grey;    // couleur du texte "Level 25, The answer" : grise
}

.perpignan {
    font-weight: bold;    // pour mettre 42Perpignan en gras
}

.icons {
    height: 20px;    // on définit une hauteur de 20px pour la cellule contenant les icones
}

.icons a {
    color: black;    // les icones seront en bleu sinon
    text-decoration: none;    // et soulignées
}

.contact-button {    // mise en forme du bouton Contact
    width: 100%;    // largeur de 100% (toute la largeur de la cellule)
    background-color: black;    // couleur de fond noire
    padding: 10px;    // ajout de marges internes (de 10px) de tous les côtés
    color: white;    // couleur du texte (Contact) : blanc
    font-size: 18px;    // taille du texte : 18px
    border: none;    // pour supprimer les bordures (par défaut sur les éléments button)
    outline: none;    // pour supprimer l'outline (contour)
                    // qui apparait par défaut sur les éléments
                    // button lorsqu'ils sont cliqués

    cursor: pointer;    // transforme le curseur en une main lors du survol
                    // de la souris sur l'élément
}

```

```

echap
:wq
enter

```

firefox card.html