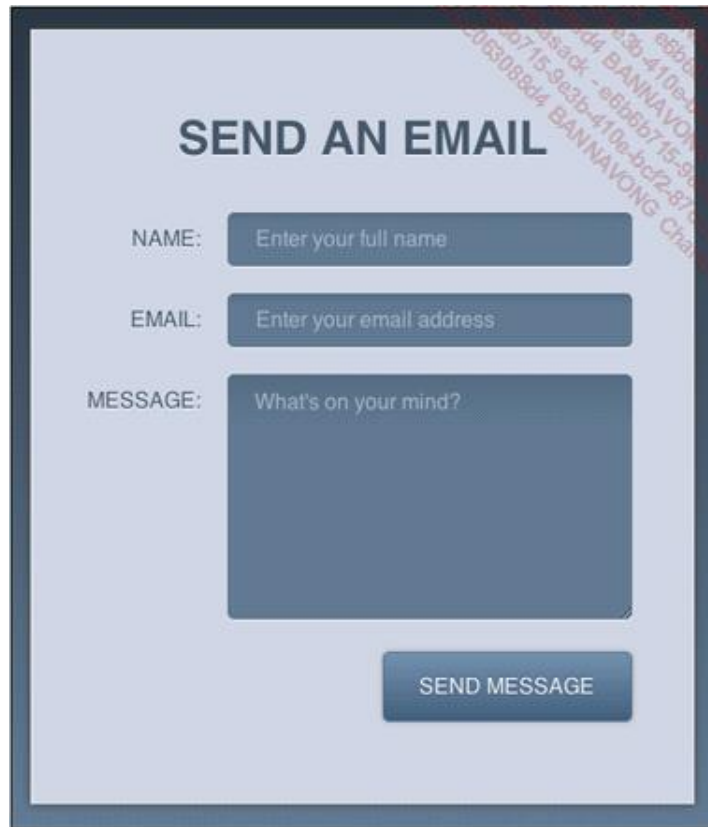


Un premier exemple simple de formulaire

1. L'objectif

Nous allons voir la création d'un premier exemple simple d'un formulaire en HTML5/CSS3 disponible à cette URL : <http://line25.com/tutorials/create-a-stylish-contact-form-with-html5-css3>

Voilà le résultat final :



2. La structure du formulaire

Le formulaire est inséré dans une boîte `<div id="content">` pour la mise en forme. Les quatre objets du formulaire sont insérés dans un élément `<fieldset>`.

Les deux premiers champs sont des éléments `<input>` de type `text` et `email`. Ils ont tous les deux l'attribut `placeholder` pour avoir un exemple de saisie initial dans le champ de saisie.

Le champ de saisie multiligne est un élément `<textarea>` avec l'attribut `placeholder`.

Le bouton d'envoi du formulaire est classique.

Voilà le code du formulaire :

```
<div id="contact">
  <h1>Send an email</h1>
  <form action="#" method="post">
    <fieldset>
```

```

        <label for="name">Name:</label>
        <input type="text" id="name" placeholder="Enter
your full name" />
        <label for="email">Email:</label>
        <input type="email" id="email" placeholder="Enter
your email address" />
        <label for="message">Message:</label>
        <textarea id="message" placeholder="What's on your
mind?"></textarea>
        <input type="submit" value="Send message" />
    </fieldset>
</form>
</div>

```

3. Les styles généraux

Dans un premier temps, le concepteur met en forme les éléments utilisés dans la page, avec des propriétés à 0.

```

body, div, h1, form, fieldset, input, textarea {
    margin: 0;
    padding: 0;
    border: 0;
    outline: none;
}
html {
    height: 100%;
}

```

4. Le fond de la page

Le fond de la page est un dégradé coloré placé sur l'élément `body` avec les sorties pour les différents navigateurs :

```

body {
    background: #728eaa;
    background: -moz-linear-gradient(top, #25303C 0%, #728EAA
100%); /* firefox */
    background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom,
color-stop(0%,#25303C), color-stop(100%,#728EAA)); /* webkit */
    font-family: sans-serif;
}

```

5. Le formulaire

Le formulaire est inséré dans une boîte `<div id="content">`. Cette boîte `<div>` possède une largeur, des marges, un remplissage, un arrière-plan coloré et une bordure, et une ombre (`box-shadow`) pour les différents navigateurs.

```

#contact {
    width: 430px;
    margin: 60px auto;
}

```

```
padding: 60px 30px;
background: #c9d0de;
border: 1px solid #e1e1e1;
-moz-box-shadow: 0px 0px 8px #444;
-webkit-box-shadow: 0px 0px 8px #444;
}
```

Le titre est un simple h1 avec une ombre portée :

```
h1 {
  font-size: 35px;
  color: #445668;
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
  margin: 0 0 35px 0;
  text-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
}
```



6. Les étiquettes

Les étiquettes des champs label sont formatées avec entre autres une ombre portée :

```
label {
  float: left;
  clear: left;
  margin: 11px 20px 0 0;
  width: 95px;
  text-align: right;
  font-size: 16px;
  color: #445668;
  text-transform: uppercase;
  text-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
}
```

7. Les champs de saisie

Les champs input sont formatés avec notamment des dégradés linéaires, des coins arrondis, des ombres portées aux éléments et au texte.

```
Input {
    width: 260px;
    height: 35px;
    padding: 5px 20px 0px 20px;
    margin: 0 0 20px 0;
    background: #5E768D;
    background: -moz-linear-gradient(top, #546A7F 0%, #5E768D
20%); /* firefox */
    background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom,
color-stop(0%,#546A7F), color-stop(20%,#5E768D)); /* webkit */
    border-radius: 5px;
    -moz-border-radius: 5px;
    -webkit-border-radius: 5px;
    -moz-box-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
    -webkit-box-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
    font-family: sans-serif;
    font-size: 16px;
    color: #f2f2f2;
    text-transform: uppercase;
    text-shadow: 0px -1px 0px #334f71;
}
```

Les exemples de saisie (placeholder) sont aussi mis en forme avec notamment des ombres portées sur le texte :

```
input:-webkit-input-placeholder {
    color: #alb2c3;
    text-shadow: 0px -1px 0px #38506b;
}

input:-moz-placeholder {
    color: #alb2c3;
    text-shadow: 0px -1px 0px #38506b;
}
```

8. Le champ multiligne

Le champ de saisie multiligne textarea propose aussi comme propriété CSS3 un dégradé, des coins arrondis et une ombre sur le texte.

```
Textarea {
    width: 260px;
    height: 170px;
    padding: 12px 20px 0px 20px;
    margin: 0 0 20px 0;
    background: #5E768D;
    background: -moz-linear-gradient(top, #546A7F 0%, #5E768D
20%); /* firefox */
    background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom,
```

```

color-stop(0%,#546A7F), color-stop(20%,#5E768D)); /* webkit */
border-radius: 5px;
-moz-border-radius: 5px;
-webkit-border-radius: 5px;
-moz-box-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
-webkit-box-shadow: 0px 1px 0px #f2f2f2;
font-family: sans-serif;
font-size: 16px;
color: #f2f2f2;
text-transform: uppercase;
text-shadow: 0px -1px 0px #334f71;
}

```

Les exemples de saisie (placeholder) sont aussi mis en forme avec notamment des ombres portées sur le texte :

```

textarea::-webkit-input-placeholder {
    color: #alb2c3;
    text-shadow: 0px -1px 0px #38506b;
}
textarea:-moz-placeholder {
    color: #alb2c3;
    text-shadow: 0px -1px 0px #38506b;
}

```

Voici l'affichage avec les styles précédents :

9. Le focus sur les champs

Les champs de saisie (input et textarea) ont une mise en forme spécifique quand ils sont actifs, avec l'utilisation de la pseudo-classe : `focus`. Ils ont un dégradé.

```

input:focus, textarea:focus {
    background: #728eaa;
}

```

```

background: -moz-linear-gradient(top, #668099 0%, #728eaa
20%); /* firefox */
background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom,
color-stop(0%,#668099), color-stop(20%,#728eaa)); /* webkit */
}

```

10. Le bouton d'envoi

Le bouton d'envoi (`input[type=submit]`) est formaté avec comme propriété CSS3 une ombre portée et un dégradé.

```

input[type=submit] {
width: 185px;
height: 52px;
float: right;
padding: 10px 15px;
margin: 0 15px 0 0;
-moz-box-shadow: 0px 0px 5px #999;
-webkit-box-shadow: 0px 0px 5px #999;
border: 1px solid #556f8c;
background: -moz-linear-gradient(top, #718DA9 0%, #415D79
100%); /* firefox */
background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom,
color-stop(0%,#718DA9), color-stop(100%,#415D79)); /* webkit */
cursor: pointer;
}

```

