

# Créer des dégradés en CSS

## TP complémentaire 2

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos des modules 1, 2, 3 et 4.

### Durée estimée

1 heure / 2 heures

## Énoncé

**Le travail se fait uniquement dans le fichier script.js**

**Aucune modification n'est autorisée dans les fichiers HTML et CSS fournis.**

En vous appuyant sur l'ensemble des concepts abordés dans les vidéos de cours, mettre en place un outil pour créer des dégradés en CSS.

### Niveau 1

Mettre en place l'abonnement à l'évènement **clic** sur le bouton.

**Dans un premier temps, nous ne travaillerons que sur le linear-gradient.**

Il faudra donc récupérer les valeurs des inputs des deux couleurs ainsi que de l'angle.

Avec ces informations, il faudra faire apparaître le dégradé dans la zone « #gradient » et le code CSS de celui-ci dans la zone « #codeCSS ».

### Niveau 2

Il est maintenant temps de prendre en compte les radial-gradient. Il faut donc s'assurer du choix de l'utilisateur et prévoir le bon type de dégradé.

Attention, un radial-gradient n'a pas besoin d'angle !

### Niveau 3

Pour finir le TP, il convient d'améliorer l'expérience utilisateur (UX).

L'idée est de faire disparaître ou apparaître la zone des degrés en fonction du choix du radio-button. Pour un linear-gradient, la zone est présente. Pour un radial-gradient, elle



devra se volatiliser.

## Solution

Une solution est proposée pour ce TP. Ces éléments sont disponibles dans les ressources à télécharger.