|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| PROJET  CWAD |  |
|  | Une image contenant Police, Graphique, capture d’écran, graphisme  Description générée automatiquement |
|  | **Otman Benbouziane**  **Ethan Ngoudiabountou**  **Groupe 1H** |

SOMMAIRE

Table des matières

[*Introduction* 3](#_Toc183714186)

[*Couleurs et polices* 3](#_Toc183714187)

[**Couleur** 3](#_Toc183714188)

[**Polices** 4](#_Toc183714189)

[*Sources* 4](#_Toc183714190)

[**Images** 4](#_Toc183714191)

[**Code** 6](#_Toc183714192)

[**Police** 8](#_Toc183714193)

[*Compte rendu* 8](#_Toc183714194)

[*Répartition du travail* 9](#_Toc183714195)

# *Introduction*

Le présent document est un rapport comportant toutes les informations nécessaires concernant notre site web . Vous y trouverez une section dédiée aux polices et couleurs utilisées, à nos sources et inspirations, au compte rendu W3C et à la répartition du travail au sein du groupe. C’est, en somme un document qui vous aiguillera lors de votre évaluation de notre site, qui le référence d’ailleurs au niveau du pied de page.

# *Couleurs et polices*

## **Couleur**

Pour le site de TURING PARK, nous avons utilisé deux couleurs principales. Une couleur bleutée, variabilisée en tant que --Bleu et de code hexadécimal #2e85ff. On la retrouve dans les titres (**éléments h1, h2, h3**), le texte (**éléments p, liens a**), les bordures (**border et border-bottom**) et les fonds (**header, footer, éléments div des classes separateur et tiret**). Et une autre couleur grisâtre et foncée, variabilisée en tant que **‘- -Gris’** et de code héxadécimal **#1e2124**. On la retrouve en couleur de sous-titres (**élément h2**), de texte (**texte d’élement li et label**) et de fonds (**element nav et div de classe ‘cubegris’**). D’autres couleurs, mineurs, ont été utilisé :

1. **#f0ebeb** pour le fond de l’élément **div de classe conteneur.**
2. **#bcbcbc** en guise de couleur de texte pour l’élément de **p d’id Description.**
3. **#f9f9f9** en guise de couleur de fond des éléments **details, input, select et form**.
4. **#007BFF** en guise de couleur pour les éléments **summary**.
5. **#0056b3** en guise de couleur pour les éléments **summary au survol de la souris sur cet élément (hover)**.

## **Polices**

Pour ce qui est des polices, nous avons utilisé la police **‘Roboto’** (que vous lisez actuellement car elle est la police d’écriture principale de ce rapport) et une autre police, que nous avons importé, **‘Orbitron’**. On retrouve la police ‘Roboto’ au niveau des titres (**h1 du header et h2 de la page contact**), du texte (**texte des liens a et des éléments li**) et pour le reste, la police utilisée est ‘Orbitron’.

# *Sources*

## **Images**

**picto\_exposition.png** : <https://www.flaticon.com/fr/icone-gratuite/exposition-de-peinture-au-musee-des-beaux-arts_28579>

**picto\_attraction.png** : <https://www.flaticon.com/fr/icone-gratuite/chemin-de-fer-panoramique-du-parc_53776>

**picto\_conference.png** : <https://www.alamyimages.fr/photo-image-l-icone-de-prise-de-parole-en-public-vector-personne-male-sur-podium-de-presentation-et-seminaire-pour-les-gens-avec-microphone-dans-glyph-pictogramme-illustration-173358756.html>

**conference\_archi.jpg** : <https://news.mit.edu/2018/class-computer-science-programming-python-0504>

**quantum\_mania.png :** Génerée par Copilot, IA générative.

**exposition turing.jpg** : <https://www.lematin.ch/story/intelligence-artificielle-la-premiere-oeuvre-d-un-robot-humanoide-part-a-un-prix-record-103217399>

**picto\_adolescent.png** : <https://thenounproject.com/browse/icons/term/teenager/>

**picto\_carte\_mere.png** : <https://fr.vecteezy.com/art-vectoriel/4495446-carte-mere-ligne-icone-vecteur>

**picto\_carte\_reseau.png** : <https://www.flaticon.com/fr/icone-gratuite/carte-dinterface-de-reseau_969430>

**picto\_disque\_dur.png** : <https://www.flaticon.com/fr/icone-gratuite/disque-dur_2004609>

**picto\_petite\_fille.png** : <https://www.shutterstock.com/fr/image-vector/poor-child-icon-element-man-illustration-1181333644> (aperçu du site)

**picto\_processeur\_quantique.png** :  <https://www.flaticon.com/br/icone-gratis/computacao-quantica_7139987>

**attraction\_tri.jpg :** Génerée par ChatGpt, IA générative.

**atelier\_reseau.jpg** : <https://www.flaticon.com/br/icone-gratis/computacao-quantica_7139987>

**picto\_projection\_filmique.png**: https://www.pinterest.com/pin/movie-icon-aesthetic-black-and-white--208361920250010171/

**picto\_atelier.png** : <https://fr.vecteezy.com/art-vectoriel/9111362-vecteur-groupe-communautaire-trois-personnes-aide-icone-dans-le-style-plat-symbole-de-la-jeunesse-personnes-equipe-partenariat-pour-la-conception-de-site-web-logo-application-leadership-connexion-reunion>

**picto\_processeur.png** : <https://fr.vecteezy.com/art-vectoriel/17287462-icone-de-ligne-de-micropuce-informatique-pictogramme-de-la-puce-du-processeur-cpu-symbole-de-contour-de-puce-de-circuit-numerique-systeme-de-materiel-electronique-puce-semi-conductrice-trait-modifiable-illustration-vectorielle-isolee>

**Pour détourer les images (quand il le fallait) je me suis servi du site** :  
<https://www.remove.bg/fr>

**Lorsque je devais faire des redimensions d'image** :  
<https://www.iloveimg.com/fr/redimensionner-image>

**Et pour flouter les images** :

[Flouter ou pixéliser une zone sur une image en ligne - ImgTools](https://fr.imgtools.co/censor-image)

**Et lorsque qu'il fallait y ajouter des modifications (type colorisation)** :  
Paint 3D

Le logo a été fait sur **Canva** et utilise la police "**Norwester**'.

Le gif présent au survol de souris dans le **fond de l’élément nav** est tiré du site : https://i.giphy.com/media/v1.Y2lkPTc5MGI3NjExdmFlbTVuMXMyZ3plNHFuY2JvMjRkeGMyNXBmcWFpOXNnamJxbm1ydCZlcD12MV9pbnRlcm5hbF9naWZfYnlfaWQmY3Q9Zw/Sp8gil8m7FuJ7agfBH/giphy.gif

## **Code**

Pour notre site, nous nous sommes inspiré du délimiteur utilisé dans le site de DisneyLand Paris (au niveau de l'idée et non du code) pour le séparateur (‘div.separateur’) présent dans la page d'accueil.

Pour rendre **« responsive »** les différents éléments ‘iframe’ **(‘iframe’ du ‘div.lecteur\_video’ et du ‘div.localisation’**), nous nous sommes largement inspiré du site **suivant**

<https://www.w3schools.com/howto/howto_css_responsive_iframes.asp>.

Nous avons bien sûr adapté le code du site au nôtre (**en y ajoutant quelques autres règles et en modifiant certaines**).

Pour utiliser **les éléments ‘details’ et ‘summary’,** nous nous sommes servi du site suivant :

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/details>

Aucun code de copié collé, mais le code du site nous a permis de savoir comment utiliser ‘details’ et ‘summary’ dans le html (**page activité**).

Pour le lien **« réserver cette activité**», présent en bas de chaque élément ‘details’, nous nous sommes servis de votre propre système de lien (**qui mène à des sections de page précises et non seulement à cette même page, grâce au ‘id’**) présent dans le site de présentation du projet CWAD.

Même chose pour le logo dans l’onglet, nous nous sommes servi de votre code source (en inspectant).

Concernant le reste du code, nous nous sommes servi des tps vus en cours de développement d'interface web, notamment pour le ‘header’, les listes, le formulaire et sur la « **responsivité**» du site (**gestion des différentes tailles d'écran avec les mediaquery , vu au tp4**). Les tp dont nous faisons mention sont les 2,3 et 4. Nous n'avons rien copier tel quel de ces tp, mais nous nous sommes inspiré de certaines sections de code.

Concernant les animations présentes dans la page activité, elles ont été possibles grâce à la bibliothèque javascript libre « AOS » dont voici le site :

<https://michalsnik.github.io/aos/>

Et voici un autre site qui nous a permis d’aller plus loin concernant les différentes options que pouvaient offrir cette bibliothèque, Nous avons adapté leur code au nôtre encore une fois :

https://karac.ch/blog/animations-scroll-aos

## **Police**

**Orbitron – Police fournie par Google Fonts** :

<https://fonts.google.com/specimen/Orbitron>.

**Fichier woff2** :

https://fonts.gstatic.com/s/orbitron/v31/yMJMMIlzdpvBhQQL\_SC3X9yhF25-T1nyGy6BoWgz.woff2

# *Compte rendu*

Nous n’avons aucune erreur W3C dans toutes nos pages web (accueil, activité et contact) que ce soit en terme de CSS ou d’HTML.

**Sites qui ont servi à la vérification :**

**Pour HTML** **:** https://validator.w3.org/

**Pour CSS** **:** https://jigsaw.w3.org/css-validator/

# *Répartition du travail*

**Otman Benbouziane :** pages Accueil et Activité.

**Ethan Ngoudiabountou :** page Contact.