

BREBEUFHX

DÉFIS HTML
HTML CHALLENGES
(DÉBUTANTS / BEGINNERS)

2022



VOICI LE FONCTIONNEMENT DES DÉFIS HTML :

- Chaque défi possède un nombre de points qui te seront attribués si tu réussis le défi.
- Vous devrez essayer de répliquer le plus fidèlement possible les images qui seront sous chaque défi en utilisant HTML et CSS.
- Veuillez vous référer au document sur les défis pour vérifier si vous êtes éligible à la catégorie débutante.
- Remettez vos solutions via le Google Forms qui correspond au défi.
- Pour réaliser ces défis, nous vous suggérons de regarder les tutoriels en HTML par FreeCodeCamp <https://www.youtube.com/watch?v=pQN-pnXPaVg> et de vous référer à <https://www.w3schools.com/html>.
- L'utilisation de replit.com sera obligatoire pour la soumission des projets et vous devrez envoyer le lien dans le Google Forms.
- La coopération entre les équipes est interdite, dans le but de rendre l'événement équitable pour tous.*
- L'ordre dans lequel les défis sont réalisés n'importe pas.
- N'hésitez pas à nous poser des questions.
- Bonne chance !

*Tout cas de plagiat entre équipes entrainera la disqualification de celles-ci.

HERE'S HOW THE HTML CHALLENGES WILL WORK:

- Each challenge has a number of points that will be attributed to you if you make the challenge.
- You have to try to replicate the most precisely possible the images in every challenge in HTML and CSS.
- Please go read the challenge booklet to see if you are eligible to submit beginner challenges.
- Submit your results on the Google Forms that corresponds to the one of the challenge.
- To realize these challenges, we suggest you to watch HTML tutorials from FreeCodeCamp <https://www.youtube.com/watch?v=pQN-pnXPaVg> and refer to <https://www.w3schools.com/html>.
- The use of replit.com is mandatory for challenge submissions and you'll have to send the link by Google Forms.
- Cooperation between teams isn't allowed, in order to make the event fair for everyone.*
- You don't have to do the challenges in order.
- Feel free to ask questions.
- Good luck!

*All cases of plagiarism between teams will bring the disqualification of said teams.

DÉFI 1 (1 point) / CHALLENGE 1 (1 point)

Mon portfolio



Informations additionnelles / Additional information:

- Texte en format « header 1 »
- Text in “ header 1 ” format

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/AtHdxrHjsSwjiNRK6>

DÉFI 2 (1 point) / CHALLENGE 2 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- Pour le texte: taille: 40px, en gras, centré, couleur du texte: #004001, police du texte: Arial
- For the text: size: 40 px, bold, centered, color: #004001, font: Arial

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/ARkpJHD34r6MqbtS8>

DÉFI 3 (1 point) / CHALLENGE 3 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- Pour la première ligne de texte: marges haut et bas: 50px, marges gauche et droite: 70px, police du texte: Arial, taille du texte: 40px, en gras, couleur: #004001
- Pour le lien URL: marges haut et bas : 50px, marges gauche et droite: 70px, police du texte: Arial, taille du texte : 20px, lien vers: <https://fr.brebeufhackathon.com/>
- For the first line of text: top and bottom margins: 50px, left and right margins: 70px, font: Arial, size: 40px, bold, color: #004001
- For the link: top and bottom margins: 50px, left and right margins: font: Arial, font size: 20px, link towards: <https://fr.brebeufhackathon.com/>

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/X3sGARgVZvwQ2Lrk7>

DÉFI 4 (1 point) / CHALLENGE 4 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- Pour la première ligne de texte: marges haut et bas : 50px, marges gauche et droite: 70px, police du texte: Arial, aille du texte: 40px, en gras, couleur: #004001
- Pour le bouton: largeur: 100px, couleur de fond: blanc, couleur texte et contour: bleu, taille du contour: 2px. Le curseur devient un pointeur lorsqu'on survole le bouton
- Bonus (1 point): le bouton change à un texte blanc sur fond bleu lorsque le curseur survole sur le bouton

Informations additionnelles (suite) / Additional information (part II):

- For the first line of text: top and bottom margins: 50px, left and right margins: 70px, font: Arial, size: 40px, bold, color: #004001
- For the button: width: 100px, background color: white, text and border color: blue, border width: 2px. The cursor becomes a pointer when the cursor hovers on the button.
- Bonus (1 point): the button changes into a white text on blue background when the cursor hovers on top of the button

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/joAjF3QiGSNZxgk99>

DÉFI 5 (1 point) / CHALLENGE 5 (1 point)



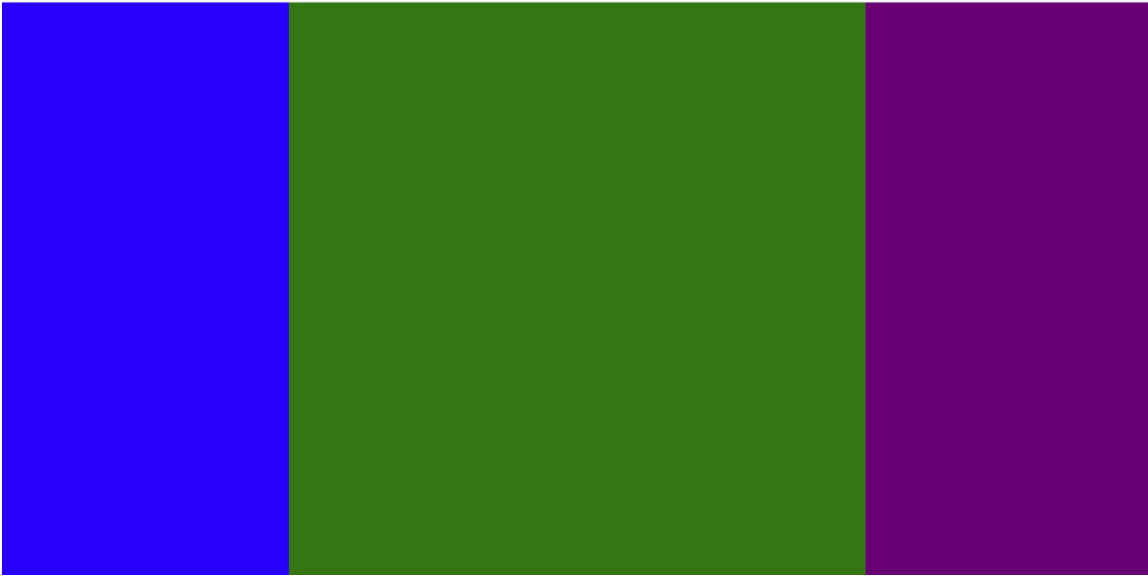
Informations additionnelles / Additional information:

- L'image fait 50% de la largeur de la fenêtre
- The image takes 50% of the width

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/dMkKwNbMjcdezu286>

DÉFI 6 (1 point) / CHALLENGE 6 (1 point)



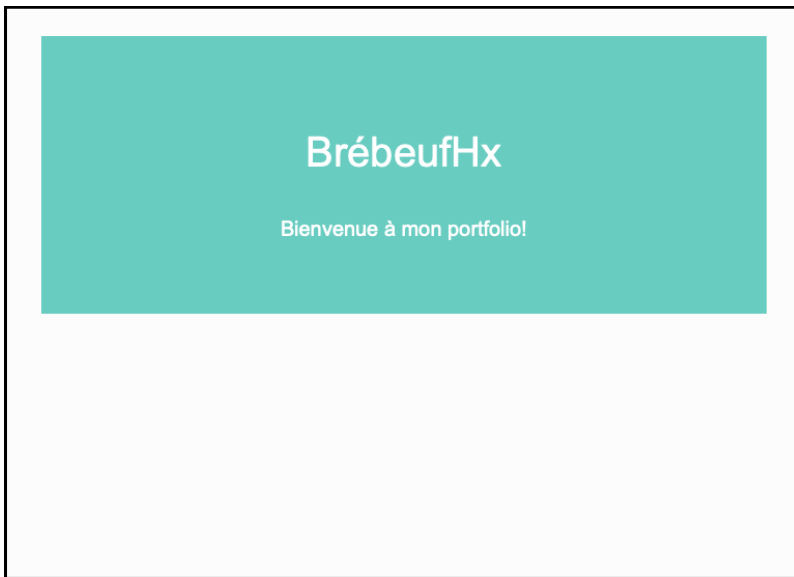
Informations additionnelles / Additional information:

- La partie bleue (couleur: blue) prend 25% de l'espace horizontale, la partie verte (couleur: green) prend 50% de l'espace horizontale et la partie mauve (couleur: purple) prend 25% de l'espace horizontale
- The blue (color: blue) part takes 25% of the width, the green (color: green) part takes 50% of the width and the purple (color: purple) part takes 25% of the width.

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/x4g1KSF2j1unG9uo8>

DÉFI 7 (1 point) / CHALLENGE 7 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- Créer une section header avec: padding: 50px, margin: 30px, couleur background: #30D5C8,
- Ajouter du texte à l'intérieur: centré, couleur blanche, font: Arial

Ligne 1: taille - 40px
Ligne 2: taille - 20px

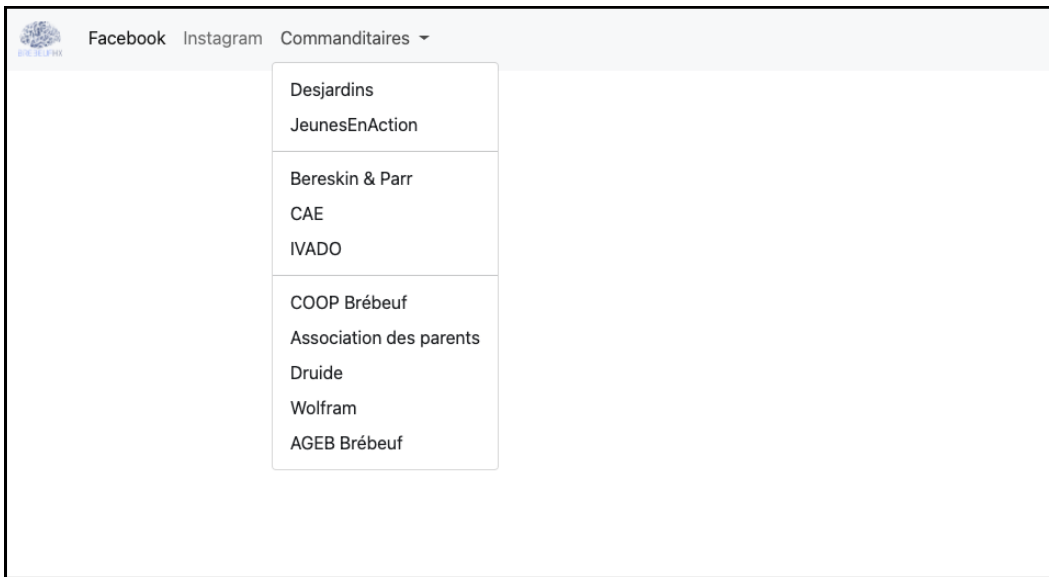
- Create a header section with: padding: 50px, margin: 30px, background color: #30D5C8,
- Add text inside: centered, white, font: Arial

Line 1: size - 40px
Line 2: size - 20px

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/s63pyUiZf39Kvi1N8>

DÉFI 8 (1 point) / CHALLENGE 8 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- Barre de menu créé avec Bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/navbar/>
- Menu bar created using Bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/navbar/>

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/9H7pqQukXiZXrjCy8>

DÉFI 9 (1 point) / CHALLENGE 9 (1 point)



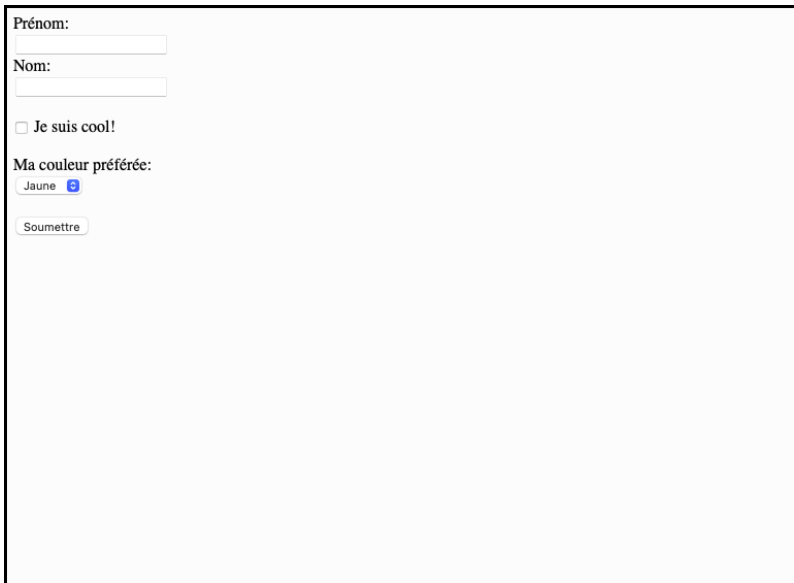
Informations additionnelles / Additional information:

- Les boutons sont utilisés pour naviguer entre les deux pages.
- The buttons are used to navigate between the two pages

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/RyemkLReJpKy8gUw8>

DÉFI 10 (2 points) / CHALLENGE 10 (2 points)




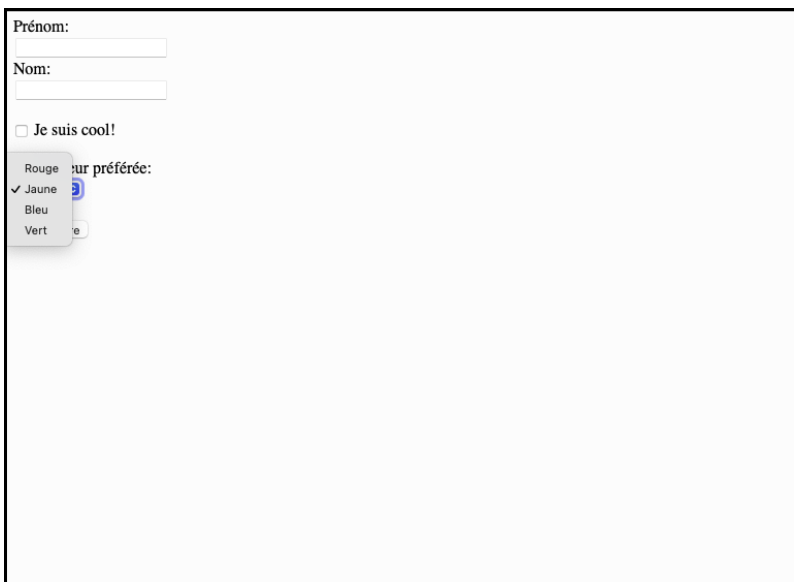
Prénom:

Nom:

Je suis cool!

Ma couleur préférée:

Jaune 





Prénom:


Nom:


Je suis cool!

Ma couleur préférée:

Rouge 

✓ Jaune 

Bleu 

Vert 

Informations additionnelles / Additional information:

- Reproduire le formulaire comme tel
Bonus (+1): Ajouter du CSS au formulaire
- Replicate the form
Bonus (+1): Add CSS to the form

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/v2nPF5zdVaN3dLam7>

DÉFI 11 (1 point) / CHALLENGE 11 (1 point)

Lorem Ipsum

Lorem ipsum dictumst mollis vulputate mattis commodo maecenas mattis eros, scelerisque habitasse massa scelerisque tincidunt id cursus himenaeos, ultricies fringilla tempus sociosqu netus duis aliquam auctor.

Conubia dictum viverra dictumst elementum posuere cursus curae suscipit viverra, quis non nibh magna sit mi nullam phasellus, nec ad senectus facilisis lobortis id convallis duis.

Interdum tortor litora leo blandit eros maecenas felis pharetra, malesuada vehicula mollis sagittis commodo quisque pharetra libero, egestas potenti vehicula dapibus blandit commodo placerat.

Quam etiam ac imperdiet accumsan id habitasse inceptos dui placerat maecenas donec, ut rutrum faucibus curabitur potenti in augue ipsum donec non mauris blandit velit torquent aliquam himenaeos viverra eget.

Lorem ipsum dictumst mollis vulputate mattis commodo maecenas mattis eros, scelerisque habitasse massa scelerisque tincidunt id cursus himenaeos, ultricies fringilla tempus sociosqu netus duis aliquam auctor.

Conubia dictum viverra dictumst elementum posuere cursus curae suscipit viverra, quis non nibh magna sit mi nullam phasellus, nec ad senectus facilisis lobortis id convallis duis.

Interdum tortor litora leo blandit eros maecenas felis pharetra, malesuada vehicula mollis sagittis commodo quisque pharetra libero, egestas potenti vehicula dapibus blandit commodo placerat.

Quam etiam ac imperdiet accumsan id habitasse inceptos dui placerat maecenas donec, ut rutrum faucibus curabitur potenti in augue ipsum donec non mauris blandit velit torquent aliquam himenaeos viverra eget.

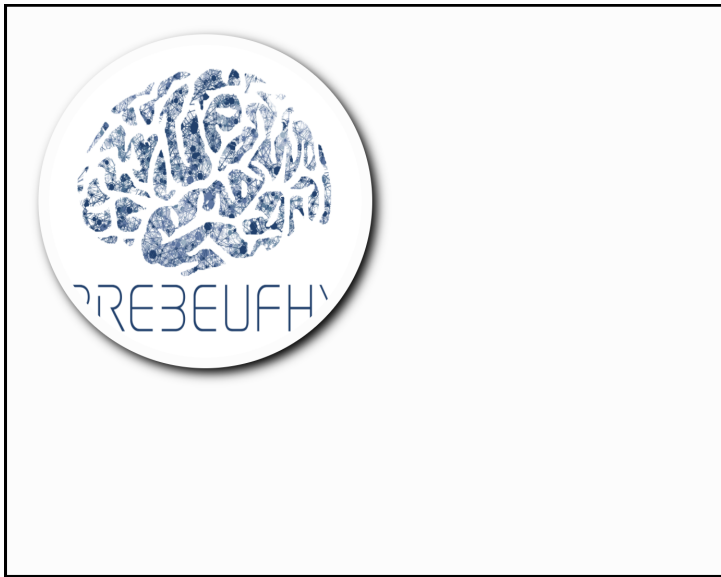
Informations additionnelles / Additional information:

- Le texte est séparé en deux colonnes et justifié
- The text is separated in two columns and justified

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/AWVyepggqarbndq8>

DÉFI 12 (1 point) / CHALLENGE 12 (1 point)



Informations additionnelles / Additional information:

- L'image est circulaire et contient une ombre
- The image is circular and has a shadow

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/3zQ4HVrtyxbEtSEV9>

DÉFI 13 (2 points) / CHALLENGE 13 (2 points)



Informations additionnelles / Additional information:

- Créer une section header avec: padding: 50px, margin: 30px, couleur background: #30D5C8,
- Ajouter du texte à l'intérieur: centré, couleur blanche, font: Arial

Ligne 1: taille - 40px
Ligne 2: taille - 20px

- L'image et le texte sont alignés horizontalement
- Create a header section with: padding: 50px, margin: 30px, background color: #30D5C8,
- Add text inside: centered, white, font: Arial

Line 1: size - 40px
Line 2: size - 20px

Informations additionnelles (suite) / Additional information (part II):

- The image and the text are horizontally aligned

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/Ymfec41oXguBxxkt8>

DÉFI 14 (2 points) / CHALLENGE 14 (2 points)



Informations additionnelles / Additional information:

- Créer une section header avec: padding: 50px, margin: 30px, couleur background: #30D5C8,
- Ajouter du texte à l'intérieur: centré, couleur blanche, font: Arial

Ligne 1: taille - 40px
Ligne 2: taille - 20px

Informations additionnelles (suite) / Additional information (part II):

- L'image et le texte sont alignés horizontalement
- Présence d'un menu qui dirige les utilisateurs vers la deuxième page et vice-versa
- Create a header section with: padding: 50px, margin: 30px, background color: #30D5C8,
- Add text inside: centered, white, font: Arial

Line 1: size - 40px

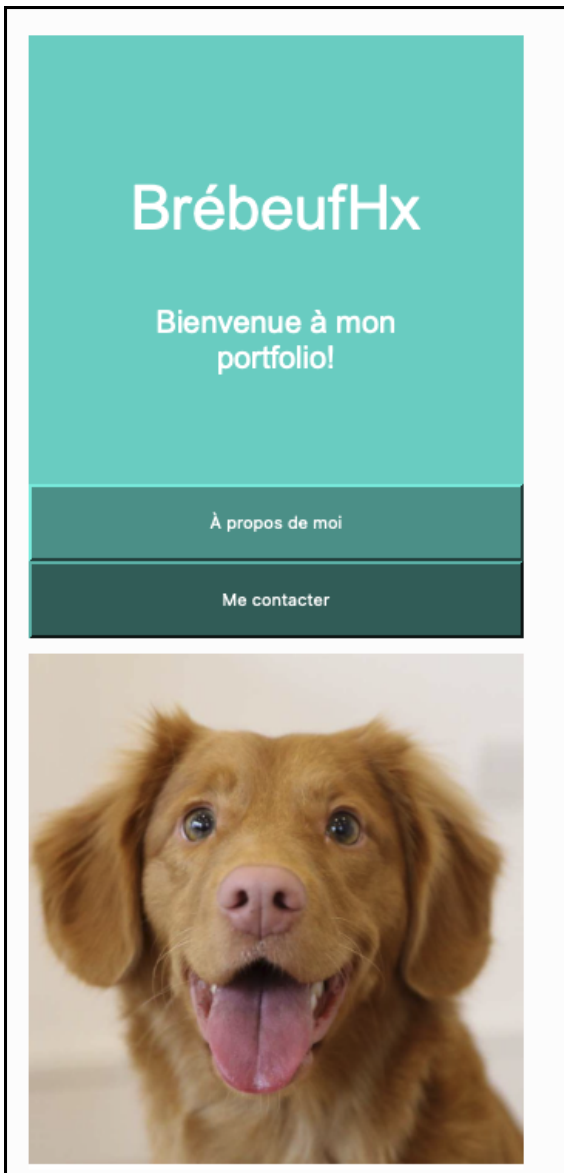
Line 2: size - 20px

- The image and the text are horizontally aligned
- Presence of a navigation bar which brings users to the second page and vice-versa

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/pmb1KV4gwpNBMfFE7>

DÉFI 15 (2 points) / CHALLENGE 15 (2 points)



Informations additionnelles / Additional information:

- Lorsque l'utilisateur est sur un téléphone cellulaire (ou si la largeur de l'écran devient petite), les éléments s'empilent
- When the user is on a cellphone (or if the width of the screen becomes small), the elements stack on each other.

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/DZQtUE36KNm3Vofx6>

DÉFI 16 (BONUS) / CHALLENGE 16 (BONUS)

Ce dernier défi va être comptabilisé dans le cas où plusieurs équipes ont le même nombre de points / This last challenge will be counted if many teams have the same number of points

Ce défi consistera en la création d'un site web informatif, sur un sujet dont vous choisirez / This challenge consists in the creation of an information website, which will be on a subject that you may choose.

Boîte de remise / Submission form:

<https://forms.gle/5HyxaAgD1uZYS6qV7>

FIN / END

Si vous êtes capable de faire tous les défis dans ce document, nous vous recommandons d'essayer les défis pour avancés ou les défis débutants en Python.

If you're able to do every challenge in this document, we recommend you to try out advanced or beginner Python challenges.

Nos commanditaires

