

## Bases HTML – CSS

### Pré-requis :



- **Avoir un compte Github et un repository bloc1.**
- Disposer d'une connexion internet et de droits administrateur sur son poste de travail.

### Rappel Repository

- Créer un repository github nommé **bloc1**.
- Ajouter **jcheron** à la liste des collaborateurs.

Ce repository va permettre :

- De déposer vos travaux en gérant les versions (au travers des commits dans un premier temps) ;
- De publier en ligne vos productions ;
- De suivre et de communiquer sur vos travaux.

### Lecture(s)

A lire :

- [Disposition en colonnes](#)
- [Flexboxes](#)
- [Positionnement](#)
- [Images](#)
- [Bases CSS \(rappels\)](#)
- [Débogage \(rappels\)](#)

Autres supports de cours en français !

- [Cours de P. GIRAUD](#)
- [Cours de R. HELLO](#)
- [MSDN Web docs](#)
- [Des exercices pour s'entraîner](#)

Outils

[Plugin ColorZilla](#)

# Bloc1

## Développer la présence en ligne de l'organisation

### Travaux

#### Exercices HTML :



- Merger éventuellement la branche de la séance précédente.
- Créer une branche spécifique **td3**
- Travailler en local :
  - html à mettre dans **docs/pages/td3**
  - css dans **docs/assets/css/td3**
- Commiter et pusher régulièrement
- Quand vous avez terminé, effectuer une **PR** (Pull Request) vers votre branche main.
- Solliciter **jcheron** pour une **review**.

#### 1 – Jeu

Chose n'est pas coutume, commençons par le jeu :

[Flexbox Froggy](#) est en jeu permettant de s'entraîner au positionnement CSS avec les flexboxes. Ne pas tout faire en une seule fois, c'est un peu long pour assimiler.

#### 1 – Conseil en gestion- Blocs

Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « [doc-conseil-gestion-bloc.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Identifier à partir du modèle :
  - La structure générale des blocs de la page.
  - Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Créer dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom **conseil-gestion.html**
- La feuille de style sera enregistrée sous **conseil-gestion.css**
- Utiliser [fontawesome](#) pour les icônes (sans rechercher forcément une correspondance exacte).



Exemple de **découpage de la page (1,2,3)**, et **d'identification des blocs (b2 et b3)**

Les images sont à disposition dans les documents mis sur le drive.

# Bloc1

## Développer la présence en ligne de l'organisation

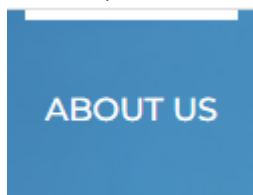
### 2 – Web-arena contact – blocs de page

Une simple page de **A propos de...**, à reproduire :

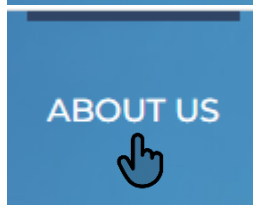
Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « [doc-web-arena-about-us.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Identifier à partir du modèle :
  - Les couleurs utilisées à partir du color picker de ColorZilla
  - La structure générale de la page.
  - Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Créer dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom **about-us.html**
- La feuille de style sera enregistrée sous **web-arena.css**
- La famille de **font** utilisée est **Montserrat**.
- Les images sont à disposition dans les documents mis sur le drive.

#### *Éléments particuliers*



Élément de menu actif



Élément de menu survolé avec la souris (hover)

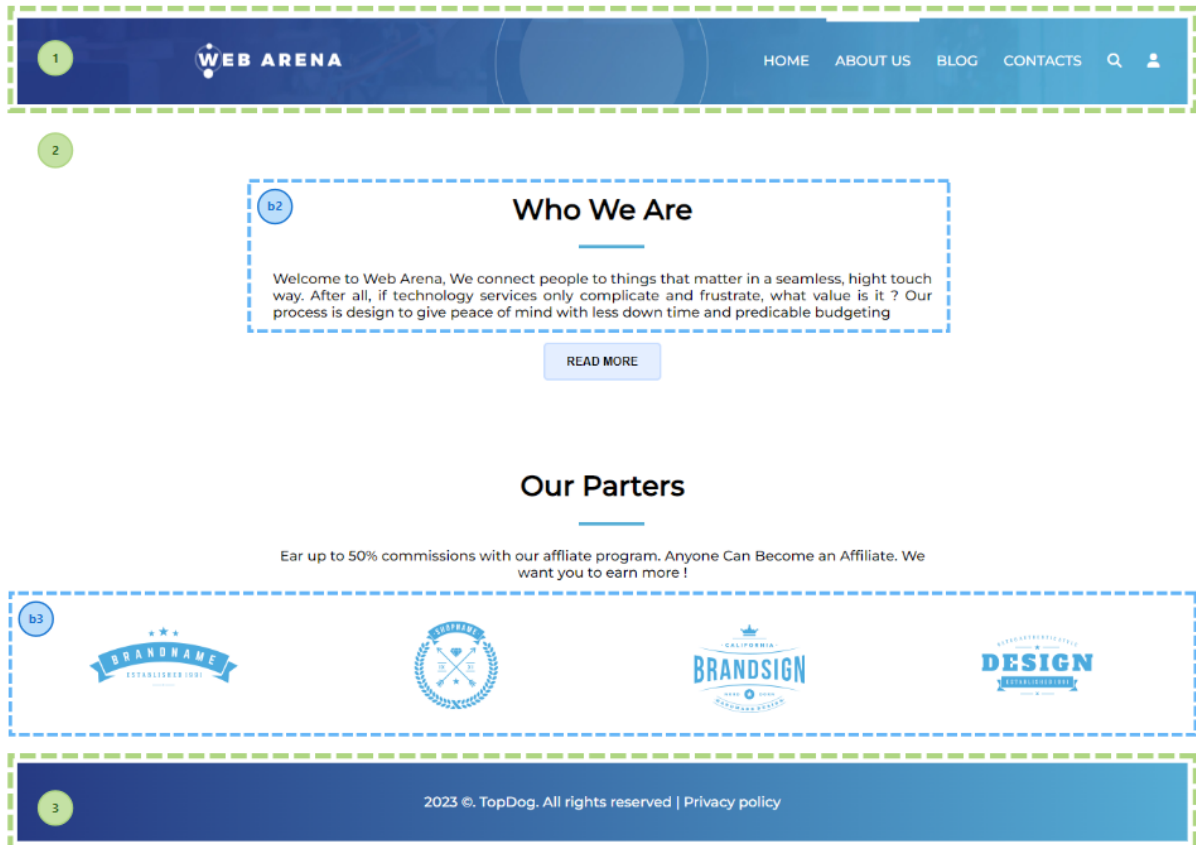


Bouton survolé avec la souris (hover)

# Bloc1

## Développer la présence en ligne de l'organisation

Structure de page header/main/footer



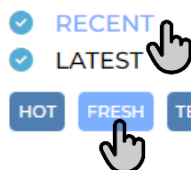
### 3 – Web-arena Blog – colonnes

Une page de type **Blog...**, un peu plus complexe, à reproduire :

Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « [doc-web-arena-blog.pdf](#) » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Identifier à partir du modèle :
  - Les couleurs utilisées à partir du color picker de ColorZilla
  - La structure générale de la page.
  - Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Modifier dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom **blog.html**
- La feuille de style est partagée avec le document précédent :-**arena.css**

Eléments particuliers



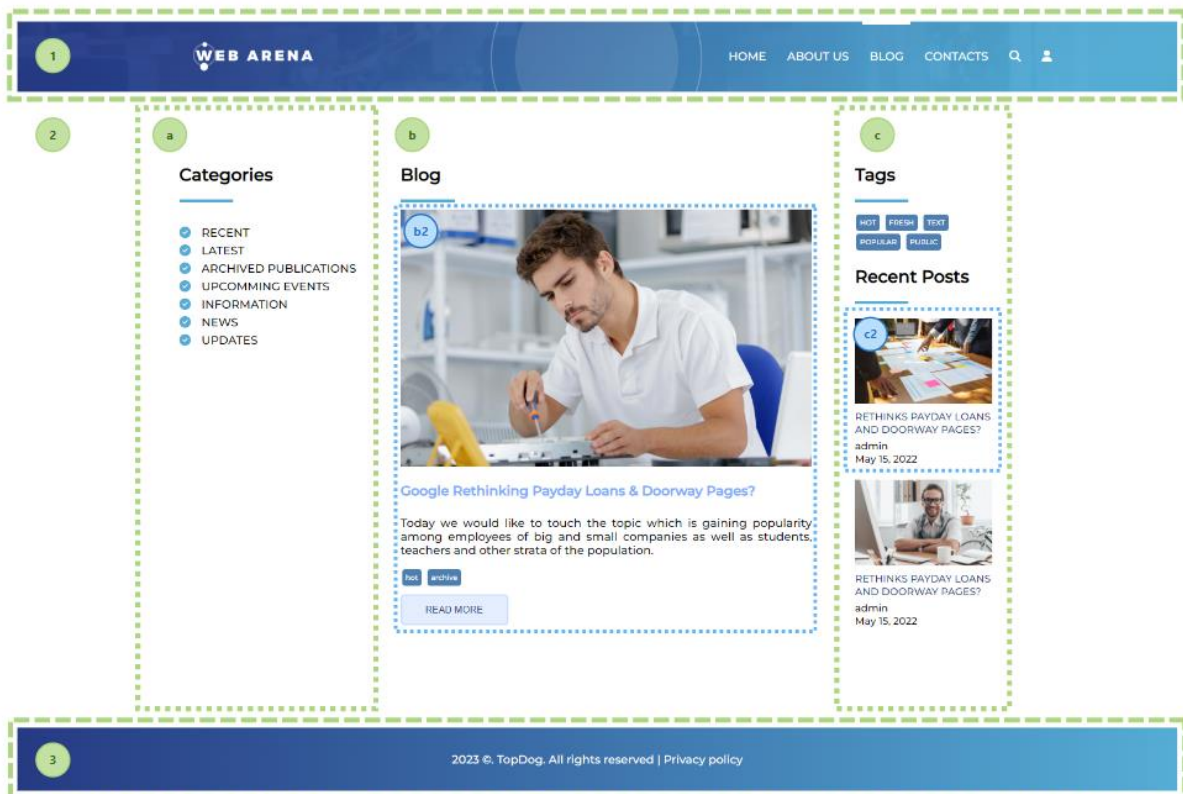
Elément de menu survolé avec la souris (hover)

Tag survolé avec la souris (hover)

# Bloc1

## Développer la présence en ligne de l'organisation

Structure de page header/main/footer



### 4 – Mise à jour de votre index

Mettre à jour la page **index.html** de votre repository github pour permettre l'accès à vos nouvelles productions.

### 5 – Vérifications

- Vérifiez vos pages HTML et vos fichiers CSS avec le validateur W3C.
- Corrigez les erreurs et warnings éventuels.