## Layout mode,

mode de mise en page CSS

## Layout mode

## Mode de mise en page/disposition CSS

- « A CSS layout mode, sometimes called layout, is an algorithm that determines the position and size of boxes based on the way they interact with their sibling and ancestor boxes. »
  - => Un mode de disposition CSS (layout mode)...est un algorithme qui détermine la position et la taille des boîtes des éléments en fonction des interactions avec leurs voisins et leurs ancêtres.

## Layout mode Mode de mise en page/disposition CSS

- Le flux normal (normal flow) : disposition naturelle des éléments
- La disposition flottante (float layout): un élément (généralement une image) est positionné à gauche ou à droite du reste du contenu qui « s'écoulera » autour de cet élément.
   https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/oNPVjbW
- La disposition en **tableau** (table layout): pour organiser des tableaux (et uniquement des tableaux!) https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/gOdEavB
- La disposition **positionnée** (positioned layout) : utilisation de la propriété position https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/rNZROrW
- La disposition en colonnes (multi-column layout): pour répartir du contenu en colonnes, comme on peut le voir dans les journaux. <a href="https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/OJoqymB">https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/OJoqymB</a>
- La disposition avec les boîtes flexibles (flexible box layout): pour disposer, aligner et distribuer l'espace entre les éléments enfants d'un container https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/rNZROgy
- La disposition en **grille** (grid layout) : mise en page bi-directionnelle https://codepen.io/Gaelle\_Cha/pen/abaMdJG