Modules d'informatique au semestre 2 2025-2026

Choix pour les étudiants ayant suivi le module « Perfectionnement et préparation à la certification Pix » au S1 2025-2026

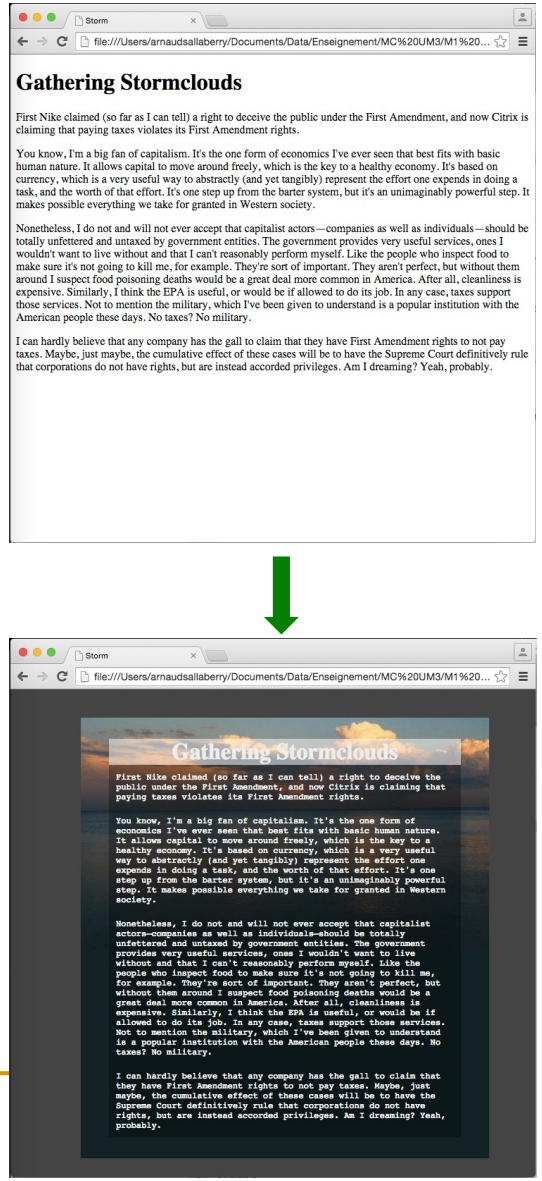
- Spécialisation Bases de Données
- Spécialisation Web

- Remarques :
  - le module « Perfectionnement et préparation à la certification Pix » ne peut pas être repris au semestre 2 même s'il n'a pas été validé
  - un module déjà validé (note ≥ 10) ne peut pas être repris
  - Les étudiants de L3 Miashs doivent suivre Perf. et prépa Pix

Spécialisation « Web »

Mise en forme de documents html via la technologie **CSS** : un outil puissant

- pour de **jolis sites web**
- technologie **incontournable**
- principe : un document - plusieurs formes possibles
- prolongement de la notion de style
- approche par boîte et non par paragraphes
- **interactivité, dynamicité**
  - agrandissement d'une image lors passage souris, affichage-masquage de parties



Spécialisation « Bases de données »

Bases de données : un outil puissant pour le

traitement de données structurées

Exemple : stocker et gérer des informations sur des personnes, des produits, des livres, des événements, …)

- modéliser le réel
- **stocker, gérer, traiter**
- utiliser un langage de **requêtes SQL**
- créer des formulaires
- générer des états ou rapports

