# Développement Web

Frontend - Javascript

## Java et Javascript

Java et Javascript n'ont strictement rien à voir !

## Les bases du Javascript

- Même structures conditionnelles / mêmes boucles (foreach)
- Console de l'inspecteur d'éléments
- Afficher texte: console.log() / alert()
- Variables et portée

### Sélection d'éléments HTML

- document.getElementById("); // juste id
- document.getElementsByClassName("); // juste class
- document.querySelector("); // id ou class -> # ou .

## CSS et Javascript

- element.classList.add('className');
- element.classList.remove('className');
- element.classList.toggle('className');
- element.style.property='value';

## Évènements

- addEventListener(event, function);
- document.createElement(element);
- element.innerHTML=value;
- parent.appendChild(child);

Liste des events: <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Events">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Events</a>

#### Formulaires - traitement

- HTML tags: <form> / <input /> / <label>
- Attributs: required / for / name / placeholder / onClick
- inputElement.checkValidity()
- element.value
- element.checked
- Pseudo-element (:valid / :invalid / :hover)