Fonctions JavaScript avec exemples

```
parseInt()
  parseInt('123') // 123
parseFloat()
  parseFloat('3.14') // 3.14
Math.round()
  Math.round(4.7) // 5
Math.floor()
  Math.floor(4.7) // 4
Math.ceil()
  Math.ceil(4.3) // 5
Math.random()
  Math.random() // entre 0 et 1
Math.max()
  Math.max(1, 5, 9) // 9
Math.min()
  Math.min(1, 5, 9) // 1
charAt()
  'Hello'.charAt(1) // 'e'
substring()
  'Bonjour'.substring(0, 3) // 'Bon'
slice()
  'Bonjour'.slice(0, 3) // 'Bon'
toLowerCase()
  'JS'.toLowerCase() // 'js'
toUpperCase()
  'js'.toUpperCase() // 'JS'
replace()
  'salut'.replace('a', 'o') // 'solut'
includes()
```

```
'bonjour'.includes('jour') // true
split()
  'a,b,c'.split(',') // ['a', 'b', 'c']
trim()
  ' Hello '.trim() // 'Hello'
push()
  let arr = [1]; arr.push(2) // [1, 2]
pop()
  let arr = [1, 2]; arr.pop() // 2
unshift()
  arr.unshift(0) // [0, 1, 2]
shift()
  arr.shift() // 1
map()
  [1,2].map(x => x*2) // [2,4]
filter()
  [1,2,3].filter(x => x>1) // [2,3]
reduce()
  [1,2,3].reduce((a,b)=>a+b, 0) // 6
forEach()
  [1,2].forEach(alert)
new Date()
  let d = new Date()
getFullYear()
  d.getFullYear() // ex: 2025
getMonth()
  d.getMonth() // 0 à 11
getDate()
  d.getDate() // jour du mois
getHours()
  d.getHours() // 0 à 23
```

```
setTimeout()
  setTimeout(() => alert('Hi'), 1000)
setInterval()
  setInterval(() => console.log('tick'), 1000)
console.log()
  console.log('Hello')
typeof
  typeof 123 // 'number'
isNaN()
  isNaN('abc') // true
document.getElementById()
  document.getElementById('id')
document.querySelector()
  document.querySelector('.class')
document.createElement()
  document.createElement('div')
addEventListener()
  el.addEventListener('click', func)
innerHTML
  el.innerHTML = 'Hi'
classList.add()
  el.classList.add('active')
```