

Veille Technologique 10 : JavaScript avec DOM

1. C'est quoi le DOM ?
2. C'est quoi l'objet Document ? c'est quoi l'objet Window ?
3. C'est quoi une Node ? C'est quoi un élément de DOM ?
4. C'est quoi une **Query Method** ? Citez-les; donnez des exemples.
5. C'est quoi une propriété ? Quelle est la différence entre une propriété et un attribut ? Donnez des exemples.
6. Comment créer et insérer des éléments à partir de javascript ? Donnez des exemples.
7. C'est quoi un itérable ? Comment y manipuler les données ? Quelles sont les méthodes utilitaires des itérables ?

P.O.O

8. Donner l'historique de la P.O.O ?
9. C'est quoi une classe ? c'est quoi un objet ? Quelle est la différence entre une classe et un objet ?
10. C'est quoi un constructor ?
11. C'est quoi **this** ?
12. Donner la définition de l'encapsulation ? C'est quoi un getters & un setter ?
13. C'est quoi un prototype objet ? C'est quoi une méthode ?
14. C'est quoi une méthode ou propriétés static ?
15. C'est quoi l'héritage ?
16. C'est quoi le Override d'une méthode ? C'est quoi la surcharge ?

DOM API

17. C'est quoi un dataset ? Donnez un cas d'utilisation ?
18. C'est quoi un timer ? C'est quoi les intervals en js ?
19. Quel est l'utilité de : Location , history ?
20. C'est quoi un événement ? C'est quoi un listener ?

- 21. C'est quoi la propagation d'événement ?
- 22. C'est quoi une fonction pure & side-effects ? Donnez un cas d'utilisation.
- 23. C'est quoi les closures ? C'est quoi un callback ? C'est quoi les promises ?
Donnez des cas d'utilisation.
- 24. C'est quoi le async et await ?
- 25. Comment effectuer des requêtes http ? Donnez des exemples.
- 26. C'est quoi le XMLHttpRequest ? Donnez des exemples d'utilisation.
- 27. C'est quoi fetch ? Donnez des cas d'utilisations ?
- 28. Quelle est la différence entre XMLHttpRequest & Fetch ?

librairies et modules en js

- 29. C'est quoi une librairie ? C'est quoi son utilité ? Donnez des exemples de libraires .
- 30. C'est quoi JQuery ? Quels sont les avantages et les inconvénients de JQuery ??
- 31. Quelles sont les libraires pour exécuter des requêtes http ?
- 32. C'est quoi un module js ? Donnez des cas d'utilisation de import/ export.

Livrables

Les présentations se feront par Groupe de 5 Faire les présentations avec google slides