**Tp : Découverte de Javascript Moderne (ES6+) :**

**Ex 1 :**

1/var x=5

let y=10;

const z=15

2/ x=15;

y=20;

z=18 ;

console.log(x);

console.log(y);

console.log(z);

3/On ne peut pas reassigner une constante

**Ex2 :**

L'erreur se produit à cause de la différence de portée entre var et let , var a une portée de fonction  et let a une portée de bloc

**Ex3 :**

La fonction sayHello utilise le mot-clé function et la fonction sayHelloArrow utilise la syntaxe fléchée =>.

Dans la fonction fléchée, si le corps de la fonction est une seule expression, on peut utiliser le mot-clé return et les accolades qui est le retour implicite. La fonction classique doit utiliser le mot-clé return explicitement.

**Ex4 :**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Import / Export de modules (ES6) :**

**Étape 1 : Créer un module :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Étape 2 : L’utiliser dans ton script principal :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Tableaux et méthodes modernes :**

**Ex5 :**

**Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Ex6 :**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Ex7 :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Objets et déstructuration**

**Ex 8 :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Asynchronisme et Promesses**

**Ex 9 :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Ex 10 :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Fonctions avancées et opérateurs modernes**

**Ex11 :**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Ex12 :**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Ex13 :**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Gestion des produits :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.