

Nom:

Prénom:

1. Culture web

/ 5

- Que signifie l'acronyme MOSCOW ?
- Idem pour ... JSON ?
- Idem pour ... IIFE ?
- Idem pour ... DOM ?
- Idem pour ... SEO ?
- Idem pour ... CSS ?
- Idem pour ... API ?
- Idem pour ... UI ?
- Never trust user ?
- Quels sont les 6 types de données en JavaScript ?

2. Lire le programme et répondre aux questions

/ 4

```
var birds, kat, choices, goal = null, n = Number( "13" ), a, x = Number( false );
```

```
birds = { color: "bleu", getNb: function() { return n } } ;
```

```
cat = { name: "kitty", age: 4, hobbies: [ "souris", birds, "pelote de laine", "sieste" ] } ;
```

```
choices = [ cat.hobbies[ 1 ], cat.hobbies[ 3 ] + " au soleil" ] ;
```

```
if ( cat.age && !birds.getNb() ) {
```

```
    goal = choices[ x + 1 ] ;
```

```
} else {
```

```
    goal = choices[ x ] ;
```

```
}
```

- Le chat va t'il faire sa sieste au soleil ? oui - non
- Quel est le type de kat.hobbies ?
- Quel est le type de birds.getNb ?
- Quel est le dernier type connu de goal ?

3. Ghost in the Shell (UNIX)

/ 2

- Quelle est la commande initialiser un repository local git ?
- Idem pour lister le contenu d'un dossier (fichiers cachés compris) ?
- Idem pour supprimer un fichier ?
- Idem pour entrer dans le dossier JS situé dans le dossier parent ?

4. Quelle est la valeur des expressions suivantes ?

/ 3

- false && true || true
- false || true || false
- Boolean("NaN")
- 1 && 1 || 0
- Boolean(Boolean)
- true && !false && !!1

5. DOM LOVERS

/ 1

Quels sont les deux types de nodes présents dans un document HTML?

6. NaN ? Donnez le résultat pour:

/ 2

```
var x = "0",
cat = {
  nom: "Kitty",
  age: 7,
  miaou: function() { console.log( "meeoow" ); }
};
```

- isNaN(x)
- isNaN(cat.age)
- isNaN(Number(false))
- !isNaN(cat.miaou())

7. Rédiger une fonction

/ 1

- Déclarez ET exécutez une fonction foo. (0.25)
- Prenant un paramètre bar. (0.25)
- Retournant le type de bar ou une erreur si bar est undefined (0.5)

8. Tourne en boucle

/ 2

Parcourir t avec une boucle forEach.

Afficher chacune des valeurs ET indiquer si elles sont falsy.

```
var t = [ "a", "ab", "abc", "abcd", "abcde" ];
```