1. Nom et prénom

KHOUCHANI ANASS

2-Actuallement vous :

1. Etudiant

3- Vous voulez travailler en tant que :

1. developpeur frontend

4-combien d'année d'expérience avez-vous?

6 mois

**Partie II**

1.C'est quoi ?

A- **Git** est un système de contrôle de version distribué, gratuit et open source, conçu pour gérer tous les projets

B-Sass est une extension de CSS qui vous permet d'utiliser des éléments tels que les variables,

,. Elle aide également à organiser les choses et vous permet de créer sheets style plus rapidement.

**C**-Composer est un logiciel gestionnaire de dépendances libre écrit en PHP

**D**-Le modèle de pool d'objets est un modèle de conception de création logicielle

## JAVASCRIPT

1-CORS est un mécanisme qui permet à des ressources restreintes d'une page web d'être -récupérées par un autre domaine extérieur au domaine à partir duquel la première ressource a été servie

**1-==** est utilisé pour la comparaison **entre** deux variables quel **que** soit le type de la variable. **===** est utilisé pour une comparaison stricte **entre** deux variables **c'est** à dire **que** cela

1-Qu'est ce que return if ( "0" == "true" )

False

2-Qu'est ce que this ?

## This fait reference a l objet proprietaire si on parle sur un evenement this reference a l element qui a recu l’evenement , et pour method this reference a n import quel objet

## CSS

1. BLOCK :Un element de block il commence toujours sur un nouvelle ligne , occupe toujours toute la large disponible

1-Inline : il ne commence pas sur une nouvelle ligne , il prend justement les espacers necessaire

1-Est-il possible de créer un site web responsive sans media queries ?

Possible de traivaille ssans media queries avec Flexbox mais il est préférable de travailler avec media query

1. Inline-block : les avantages permettre aux autre element de se place a leur gauche et droit respect les marges et le remplissage a gauch a droit en haut et en bas vous peremettent de definir la hauteur et a la largeur pour les inconvenient on doit ajouter un elemnt de inline-block pour afficher sur le display :inline-block dans browsers

DATABASE :

1-SELECT date(create\_at),COUNT(\*)

FROM employee

GROUP BY Date(create\_at);

2-SELECT \* from employee

WHERE DATe(create\_at)="2021-10-03"

3-**UPDATE employee SET first\_name= LOWER(first\_name),last\_name=LOWER(last\_name)**

5-**ALTER** **TABLE** employee

**RENAME** **COLUMN** create\_at **TO** date\_creation;

6-delete = on peut fair un rollback after delete

Nous pouvons utiliser WHERE pour filtrer les données à supprimer.

Truncate=On ne peut pas faire de Rollback après avoir effectué truncate

Nous ne pouvons pas utiliser la clause WHERE .

7-select \*, (SELECT sum(salary) from (

Select salary

From employee

Order by salary

LIMIT 2)

) as total

from employee where salary>total

## PHP :

1-<?php

for ($i=1; $i < 101; $i++) {

if ($i % 3 == 0 && $i % 5 == 0) {

echo " DevOps";

}elseif ($i % 3 == 0) {

echo " Dev";

}elseif ($i % 3 == 0) {

echo " Ops";

}

}

?>

2-<?php

function isPrime($num) {

if ($num == 1)

return "Composite";

for ($i = 2; $i <= $num/2; $i++)

{

if ($num % $i == 0)

{

return "Composite";

}

}

return "prime";

}

echo isPrime(73);

?>

3-Array ( [0] => 3 [1] => 8 [2] => 16 [3] => 0 [4] => 2 [5] => 81 )