



# Micro Projet Pgl CUST

Etude d'un langage statique et dynamique

Durée de la réalisation : 72h

**Objectifs** référentiels :  
Activité 1 : Interface U.I (80%)  
Activité 2 Langage dynamique (20%)

# Contexte de travail : Expression du besoin

- PGI CUST : est un progiciel de gestion intégrée, pour la gestion des clients via intelligence artificielle et la validation de leads automatique.
- La société PGI LTD, vous demande de suivre les indications données sur sa maquette, afin de mettre en place leur applications d'inscription pour l'accès au téléchargement du logiciel, la formation et le support technique.
- La direction vous fait confiance et vous donne libre arbitre sur la charte graphique, à partir du moment où les codes couleurs sont respectés : bleu, jaune, dégradés, noir.
- NB : Il n'est pas nécessaire de reproduire à l'identique... (Faites de votre mieux)

# Quelques pistes pour votre CSS...

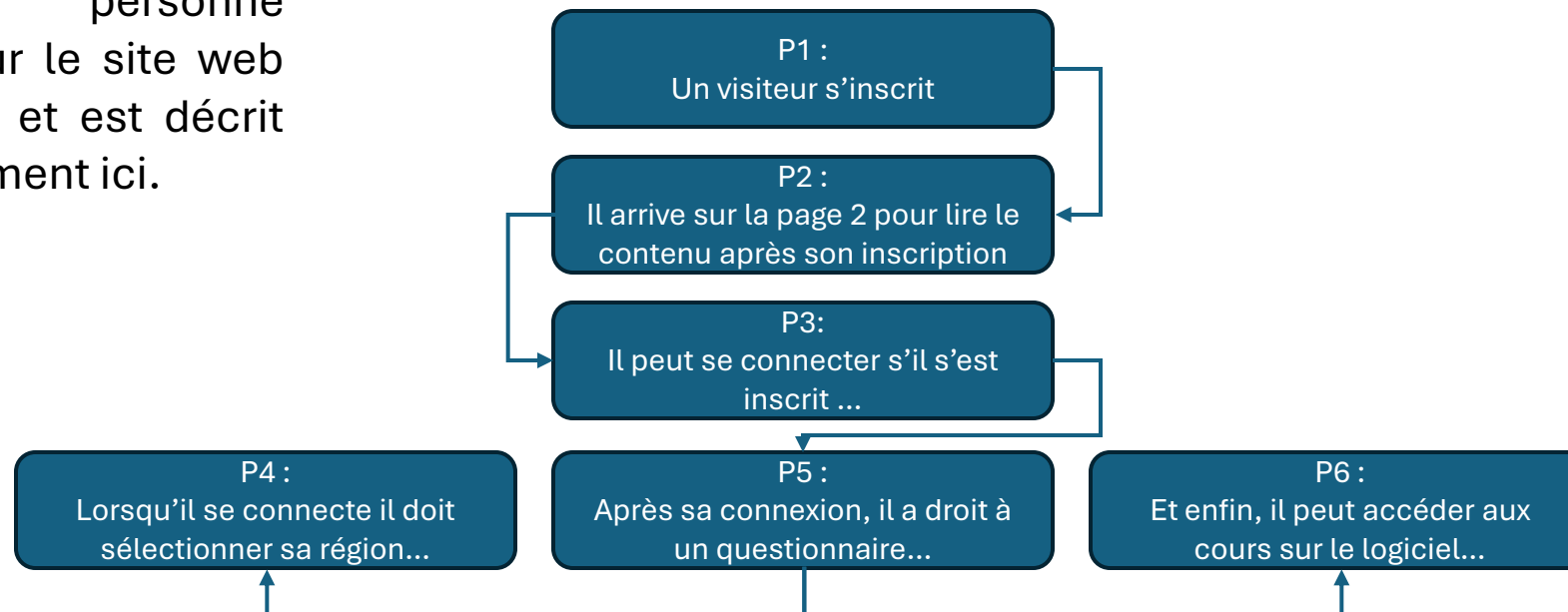
- Padding = marge intérieure
- Margin: marge extérieure
- Border-radius : bordure arrondie
- Border : solid, black, 1px = Exemple d'une bordure visible, noir de 1 pixel
- Margin-top, margin-left, margin-right, margin-bottom : marge de haut, de gauche, de droite, du bas. PS : Idem pour padding.

# Les pages :

- P1 = page 1
- P2 = Page 2
- P3 = Page 3
- P4 = Page 4
- P5 = Page 5
- P6 = Page 6

# Processus fonctionnel du site web

Le déroulement lorsqu'une personne s'inscrit sur le site web est simple et est décrit sommairement ici.



# Organisation et objectifs :

## **Niveau 1 du développeur :**

Vous avez à peu près compris à peu près les langages HTML-CSS, faites de votre mieux pour respecter ce processus, utilisez des astuces simples pour passer d'une page à une autre.

## **Niveau 2 du développeur (facultatif).**

Vous avez compris les choses simples du langage php en ce qui concerne les formulaires et leur validation. Utilisez cela pour basculer d'un formulaire à un autre ou d'une page à une autre.

**Niveau 3 : du développeur (facultatif).** Vous avez à peu près compris comment créer une base de données, les 2 commandes SQL Select et INSERT, utilisez cela pour stocker les données de l'utilisateur.

# PGI CUSTOM 1.0

Create some customers  
for your enterprise easy...

- Integrate AI gestion customers
- Crated AI business documents
- Use with support and save data base

Work Email

\*\*\*\*\*

First Name Last Name

Organizations

Country ▼

Date Center Region ▼

Phone Number

☐ By clicking you are agreeing to our applicable terms and privacy notice, including our cooking policy.

☐ Yes, I would like to receive emails from PGI CUST

Start Free Trial



## Les clients l'adorent

Découvrez ce que les professionnels du secteur disent de notre plateforme de création de leads

« Merci à PGI CUST », après plusieurs essais d'autres PGI, j'ai désespéré, jusqu'à ce que je trouve PGI CUST, qui fait pratiquement tout le travail de leads à ma place. J'ai juste à me concentrer sur mes services. C'est ce que je recherchais... »

« D'une facilité d'utilisation étonnante ! C'est une première. Au début on doute, car l'application est très abordable financièrement, ensuite on apprécie. Honnêtement je serais prête à y mettre plus d'argent pour des suppléments de services qu'il manque dans mon entreprise. »

« OK, vraiment OK. Je suis très satisfaite. L'équipe support est vraiment très pédagogue. Je viens de créer mon entreprise et je dispose déjà d'un outil abordable de professionnel. Grâce à PGI CUST, j'ai validé 100 leads en 2 mois contre 20 avec mon ancienne application de gestion intégré.

**Commencer votre essai gratuit**

Évaluation avec un micro-projet HTML-CSS





# Success!

You're all set. Check your email to get started with  
Your free 30-day trial/

# Not sur where to start ?

## We've got you covered. Here are some helpful resources :



### User guides

Learn how manage PGI CUST apps, create customers, collaborate with A.I, and validate somes leads



### Learn more about the PGI CUST AI advantage

Compose compelling lead and copy prospect,  
Generate customers and leads, and more business



### Proven customer success

How the irish Rugby Football Unon has expanded  
Their use of PGI CUST for more efficient

Nous sommes  
heureux  
de vous voir



Évaluation avec un micro projet HTML-CSS



## Se connecter

Se connecter

[Mot de passe oublié ?](#)

## Sélectionnez une région pour continuer

Il semble que vous ayez souscrit à des abonnements  
dans plusieurs régions. Veuillez sélectionner une  
région pour continuer à utiliser PGI CUST



EU – PGI CUST Trial Team



US – PGI CUST Trial Team

## What best describes your rôle ?

- ☐ I evaluate tooling and technology or am the decision-maker for this tool
- ☐ I am a student or recent grad interested in creating courses
- ☐ I am a consultant or freelancer who creates leads for companies
- ☐ Other

Continuer

# Hi Stéphane ! welcome to Pgl CuST

Get started with Pgi and courses for use AI.



## AI Policy Template

Cover tools and uses, best practices, security, and other AI policy topics.

6 Lesson template



## Software Sample: Customer Relationsh...

Explore how you can use Rise to create technical training.

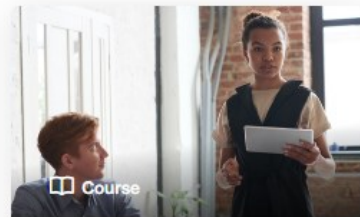
6 Lesson template



## How to Protect Yourself Against Phishing Attacks

Safeguard your valuable information from malicious scammers.

6 Lesson template



## Leading With Emotional Intelligence

Develop emotional intelligence by expanding your personal and social competencies.

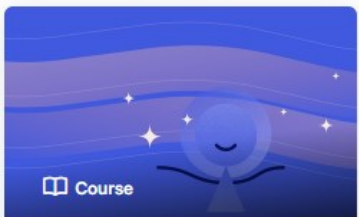
7 Lesson template



## OSHA's Focus Four Workplace Hazards

Give workers vital information about four major hazards at construction sites.

16 Lesson template



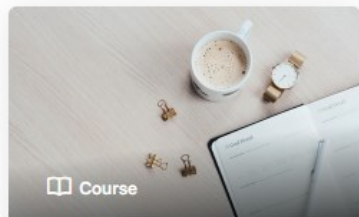
## 5-Day Challenge to Improve Your Mental H...

Spotlight valuable mental health practices with this 5-day challenge.



## The Basics of Managing Stress

Learn how your body reacts to stress and how to deal with it.



## Setting Goals That Actually Work

Create achievable goals with these foolproof, time-tested tips.



## New Manager Training

Set first-time managers up for success with this new manager training template.



## New Employee Onboarding

Help employees manage onboarding and get to work quickly and confidently.

# Niveau 2

Formulaires et variables \$\_POST, \$\_GET

Sur ce formulaire, il est facile d'utiliser form action=« pagesuivante.php » method=post par exemple,  
Cela permet lorsqu'on clic sur le bouton submit de récupérer les données du formulaire.  
Le formulaire bascule les données avec \$\_POST

Work Email

\*\*\*\*\*

First Name Last Name

Organizations

Country ▼

Date Center Region ▼

Phone Number

☐ By clicking you are agreeing to our applicable terms and privacy notice, including our cooking policy.

☐ Yes, I would like to receive emails from PGI CUST

Start Free Trial





## Les clients l'adorent

Découvrez ce que les professionnels du secteur disent de notre plateforme de création de leads

(facultatif) : Lorsqu'on clique sur le bouton « Commencer un essai gratuit », le téléchargement du programme PGI CUST démarre. Il s'agit d'un a href.

- Créer un fichier TXT bidon, avec un contenu bidon.
- Renommer ce fichier PGICUST.EXE
- Placer ce fichier dans un dossier « download » du site web.
- Tester le lien de téléchargement...

entreprise. »

« OK, vraiment OK. Je suis très satisfaite. L'équipe support est vraiment très pédagogue. Je viens de créer mon entreprise et je dispose déjà d'un outil abordable de professionnel. Grâce à PGI CUST, j'ai validé 100 leads en 2 mois contre 20 avec mon ancienne application de gestion intégré.

**Commencer votre essai gratuit**

Evaluaiton avec un micro projet HTML-CSS



# Success!

You're all set. Check your email to get started with  
Your free 30-day trial/

# Not sur where to start ?

## We've got you covered. Here are some helpful resources :



### User guides

Learn how manage PGI CUST apps, create customers, collaborate with A.I, and validate somes leads



### Learn more about the PGI CUST AI advantage

Compose compelling lead and copy prospect,  
Generate customers and leads, and more business



### Proven customer success

How the irish Rugby Football Unon has expanded  
Their use of PGI CUST for more efficient



Sur ce formulaire, il est facile d'utiliser form action=« authentication.php » method=post par exemple,

Cela permet lorsqu'on clic sur le bouton submit de récupérer les données du formulaire pour se connecter.

Le formulaire bascule les données avec \$\_POST

Utiliser par exemple, un email comme idnetifiant, exemple user@gmail.com et un mot de passe : 12345.

Il est impératif d'avoir compris la commande « if » afin de tester l'identifiant et le mot de passe.

Si l'identifiant et le mot de passe sont bons, la personne sera connectée et dirigée vers la page 4, à défaut il reste sur la page 3.



## Se connecter

[Mot de passe oublié ?](#)



Un clic sur le lien EU ou US permet d'accéder à la page 5. NB, idéalement utiliser un lien avec une requête http, sinon tant pis.

Exemple de requête http: `localhost/mapage.php?langue=eu`

Au cas où vous vous souvenez de la variable `$_GET` et comment on modifie la barre d'adresse du navigateur simplement.

## Sélectionnez une région pour continuer

Il semble que vous ayez souscrit à des abonnements dans plusieurs régions. Veuillez sélectionner une région pour continuer à utiliser PGI CUST



EU – PGI CUST Trial Team



US – PGI CUST Trial Team

• Lorsque le visiteur est connecté, et après avoir choisi la langue (Cf. page 3), il a droit à un questionnaire. Ce questionnaire est un formulaire simple composé de input type=radio, et d'un bouton submit.

### What best describes your rôle ?

- ☐ I evaluate tooling and technology or am the decision-maker for this tool
- ☐ I am a student or recent grad interested in creating courses
- ☐ I am a consultant or freelancer who creates leads for companies
- ☐ Other

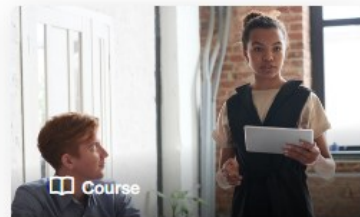
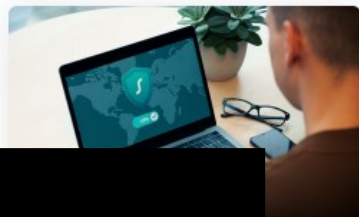
Continuer



# Hi Stéphane ! welcome to Pgl CuST

Get started with Pgl and courses for use AI.

Facultatif : Un tout petit peu compliqué, qui peut se faire avec \$\_POST ou \$\_GET, lorsque le formulaire de connexion est validé, il conserve soit sur la barre d'adresse ou autre... le prénom de la personne. Cer qui permet de souhaitez la bienvenue avec le prénom de la personne.



Course

Course

## Leading With Emotional Intelligence

Develop emotional intelligence by expanding your personal and social competencies.

7 Lesson template

## OSHA's Focus Four Workplace Hazards

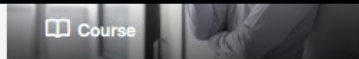
Give workers vital information about four major hazards at construction sites.

16 Lesson template



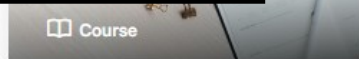
## 5-Day Challenge to Improve Your Mental H...

Spotlight valuable mental health practices with this 5-day challenge.



## The Basics of Managing Stress

Learn how your body reacts to stress and how to deal with it.



## Setting Goals That Actually Work

Create achievable goals with these foolproof, time-tested tips.



Course

## New Manager Training

Set first-time managers up for success with this new manager training template.



Course

## New Employee Onboarding

Help employees manage onboarding and get to work quickly and confidently.

La collecte de données dans l'entreprise

Le traitement des données dans l'entreprise

Félicitations si tu es arrivé à cette étape, SANS AIDE, c'est que tu as compris de nombreuses choses sur le programme de la formation, le métier lui-même et que tu as su profiter des précédents TD de la remise à niveau brillamment.

# Niveau 3

Formulaires et base de données + SQL



Crée la table « users ». Ci-dessous tu trouveras le dictionnaire des données.

| Champs           | Type         | Observations                       |
|------------------|--------------|------------------------------------|
| IdAbonne         | INT, A.I     | Identifiant abonné auto incrémenté |
| Email            | Varchar, 50  |                                    |
| Password         | Varchar, 256 | Mot de passe                       |
| FirstName        | Varchar, 50  |                                    |
| Lastname         | Varchar, 50  |                                    |
| Organization     | Vachar, 100  |                                    |
| Country          | Varchar, 50  |                                    |
| DateCenterRegion | Date         | Date inscription                   |
| PhoneNumber      | Varchar, 50  | Téléphone                          |
| Agreeing         | Int          | Case à cocher                      |
| Receive          | Int          | Case à cocher                      |
| QuestionsOK      | Int          | A rpondu au questionnaire ?        |

Work Email

\*\*\*\*\*

First Name

Last Name

Organizations

Country▼

Date Center Region▼

Phone Number

☐

By clicking you are agreeing to our applicable terms and privacy notice, including our cooking policy.

☐

Yes, I would like to receive emails from PGI CUST

Start Free Trial

# Informations SQL pour collecter les données du formulaire...

- Après avoir utilisé les \$\_POST,
- Chaque variable créée, par exemple \$ Email = \$\_POST[« Email »], permet de constituer la requête pour ajouter un nouvel utilisateur,
- Exemple : `INSERT INTO users (Email, FirstName, LastName) VALUES ('$Email', '$FirstName', '$LastName')`

# Informations SQL pour TRAITER les données du formulaire...(Facultatif)

- Si ton INSERT a fonctionné (vérifie la table avec PARCOURIR)
- Tu peux créer un espace ADMIN (par exemple un dossier ADMIN) dans l'architecture web du site. Tu pourras y créer par exemple une page list\_users.php
- Dans list\_users.php, pour lister les personnes inscrites, utilise la commande SQL SELECT,
- Exemple `SELECT * FROM users`
- Ce qui te permettra de lister tous les utilisateurs inscrits dans le formulaire de départ.



## Les clients l'adorent

Découvrez ce que les professionnels du secteur disent de notre plateforme de création de leads

(facultatif) : Lorsqu'on clique sur le bouton « Commencer un essai gratuit », le téléchargement du programme PGI CUST démarre. Il s'agit d'un a href.

- Créer un fichier TXT bidon, avec un contenu bidon.
- Renommer ce fichier PGICUST.EXE
- Placer ce fichier dans un dossier « download » du site web.
- Tester le lien de téléchargement...

entreprise. »

« OK, vraiment OK. Je suis très satisfaite. L'équipe support est vraiment très pédagogue. Je viens de créer mon entreprise et je dispose déjà d'un outil abordable de professionnel. Grâce à PGI CUST, j'ai validé 100 leads en 2 mois contre 20 avec mon ancienne application de gestion intégré.

**Commencer votre essai gratuit**

Evaluaiton avec un micro projet HTML-CSS



# Success!

You're all set. Check your email to get started with  
Your free 30-day trial/

# Not sur where to start ?

## We've got you covered. Here are some helpful resources :



### User guides

Learn how manage PGI CUST apps, create customers, collaborate with A.I, and validate somes leads



### Learn more about the PGI CUST AI advantage

Compose compelling lead and copy prospect,  
Generate customers and leads, and more business



### Proven customer success

How the irish Rugby Football Unon has expanded  
Their use of PGI CUST for more efficient



Sur ce formulaire, tu peux utiliser la table users, pour rechercher la personne dans la table et permettre sa connexion.

Par exemple, la commande SQL :

```
SELECT * FROM users WHERE email='user@gmail.com' AND password='1234'.
```

Exécute la requête avec `mysqli_query`,

Utilise cette nouvelle commande ainsi pour compter le nombre de résultat trouvé :

```
$NbTrouver = mysqli_num_rows($res);
```

Si `$NbTrouver=1` alors la personne est bien présente dans la table, à défaut, on renvoie la personne sur la page 3.

Si la personne est bien présente dans la table, tu peux la renvoyer vers la page suivante (le questionnaire). **Facultatif** : dans ton header(location..) tu peux créer une requête http telles que : `page4.php?ID=$ID&firstname=$firstname`



## Se connecter




[Mot de passe oublié ?](#)



Un clic sur le lien EU ou US permet d'accéder à la page 5. NB, idéalement utiliser un lien avec une requête http, sinon tant pis.

Exemple de requête http: `localhost/mapage.php?langue=eu`

Au cas où vous vous souvenez de la variable `$_GET` et comment on modifie la barre d'adresse du navigateur simplement.

## Sélectionnez une région pour continuer

Il semble que vous ayez souscrit à des abonnements dans plusieurs régions. Veuillez sélectionner une région pour continuer à utiliser PGI CUST



EU – PGI CUST Trial Team



US – PGI CUST Trial Team



Lorsque le visiteur est connecté, et après avoir choisi la langue (Cf. page 3), il a droit à un questionnaire.

Ce questionnaire est un formulaire simple composé de input type=radio, et d'un bouton submit.

Lorsque la personne se connecte, Cf. P3, on peut indiquer qu'elle a réalisée le questionnaire, afin d'éviter qu'elle refasse le même à chaque connexion. Pour cela il faut utiliser la commande SQL UPDATE que l'on n'a pas encore vu. Tu peux tenter si tu le souhaites. Voici des instructions :  
Crée ta requête ainsi : UPDATE users SET QuestionsOK=1 WHERE IdAbonne=1

NB : Il n'est pas demandé de créer une table pour le questionnaire.

### What best describes your rôle ?

☐ I evaluate tooling and technology or am the decision-maker for this tool

☐ I am a student or recent grad interested in creating courses

☐ I am a consultant or freelancer who creates leads for companies

☐ Other

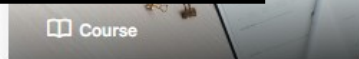
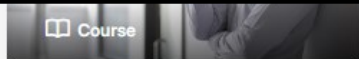
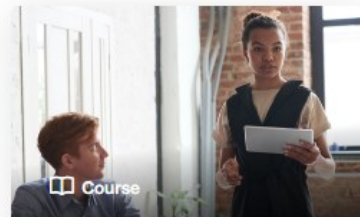
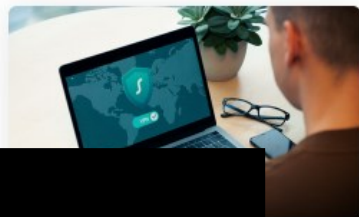
Continuer



# Hi Stéphane ! welcome to Pgl CuST

Get started with Pgl and courses for use AI.

Facultatif : Un tout petit peu compliqué, qui peut se faire avec \$\_POST ou \$\_GET, lorsque le formulaire de connexion est validé, il conserve soit sur la barre d'adresse ou autre... le prénom de la personne. Cer qui permet de souhaitez la bienvenue avec le prénom de la personne.



**5-Day Challenge to Improve Your Mental H...**  
Spotlight valuable mental health practices with this 5-day challenge.

**The Basics of Managing Stress**  
Learn how your body reacts to stress and how to deal with it.

**Setting Goals That Actually Work**  
Create achievable goals with these foolproof, time-tested tips.

**New Manager Training**  
Set first-time managers up for success with this new manager training template.

**New Employee Onboarding**  
Help employees manage onboarding and get to work quickly and confidently.

PS : N'oublie pas qu'il est important de le faire seul(e) et idéalement sans l'aide d'internet.  
N'oublie pas qu'ç ton examen oral tu seras aussi seul(e) devant les jurys.  
En répondant à ces questions tu commences à peaufiner ta culture informatique...

# QCM vocabulaire 1.0

Que tu sois niveau 1 développeur ou 3, réponds au questionnaire ci-après, en créant un formulaire de réponse.

# Crée un formulaire...

- Dans lequel tu stockeras ta réponse aux questions du QCM dans un textarea.
- N'oublie pas que dans ce formulaire tu stockeras ton nom ton prénom,
- Il n'est pas nécessaire de faire du CSS sur ce formulaire,
- Tu l'enverras sur ma boîte de messagerie.
- Ce formulaire n'a pas besoin d'un bouton submit,
- Pour stocker dans un input, ajouter l'attribut value, exemple :
- `<input type=text value='Mon nom'>`
- Pour stocker dans un textarea, mettre entre la balise ouvrante et la balise fermante le texte de votre réponse. Exemple : `<textarea cols='', rows=''>Ma réponse</textarea>`

## Exemple

Nom

Prénom

### 1. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

Un ordinateur est une unité qui permet de travailler avec internet et de concevoir des sites internet pour les utilisateurs

# 1. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Un ordinateur est une unité qui permet de travailler avec internet et de concevoir des sites internet pour les utilisateurs,
- ☐ Un ordinateur est composé de différents périphériques internes et externes, tels que claviers, souris, écran etc.
- ☐ Un ordinateur est composé d'une tour de travail qui permet aux développeurs de travailler facilement et rapidement.

## 2. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Un ordinateur permet le travail sur le réseau si on a internet, c'est évident. Un développeur à besoin de ça pour travailler
- ☐ Un ordinateur permet le travail en IP local comme en IP étendu, idéalement avec l'accès à internet
- ☐ Un ordinateur est un poste de déploiement pour concevoir son site internet
- ☐ Un ordinateur est un poste de développement pour concevoir son site internet

### 3. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Un ordinateur est équipé pour travailler grâce à de nombreux logiciels
- ☐ Un ordinateur est évidemment fonctionnel dès l'existence d'un O.S
- ☐ Un ordinateur est en réseau grâce à une carte et un câble
- ☐ Un ordinateur est en réseau dès sa mise en service

## 4. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Un ordinateur permet de travail sur le réseau si on a internet, c'est évident. Un développeur à besoin de ça pour travailler
- ☐ Un ordinateur permet de travail en IP local comme en IP étendu, idéalement avec l'accès à internet
- ☐ Un ordinateur est un poste de déploiement pour concevoir son site internet
- ☐ Un ordinateur est un poste de développement pour concevoir son site internet



## 5. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Chaque ordinateur a un nom comme un être humain, ce qui permet de communiquer facilement sur le réseau
- ☐ Chaque ordinateur peut avoir un nom sur le réseau, ainsi qu'une adresse IP permettant de communiquer
- ☐ Chaque ordinateur a un nom sur le réseau ainsi qu'une adresse IP permettant de communiquer
- ☐ Souvent un ordinateur est appelé « hôte », tourne en localhost en LAN, peut disposer d'un IP fixe en WAN, et d'un nom de domaine sur le réseau, dispose donc d'un nom d'hôte.

## 6. Qu'est-ce qu'un ordinateur ?

- ☐ Un ordinateur peut être un serveur web c'est évident à condition qu'il soit sur le réseau internet
- ☐ Un ordinateur peut être un serveur web, s'il est équipé d'un logiciel « serveur web »,
- ☐ Mon ordinateur peut être un serveur web et permettre que mon site web soit vu depuis internet,
- ☐ Mon ordinateur peut être un serveur web s'il dispose d'un nom de domaine,
- ☐ Mon ordinateur peut être un serveur web s'il dispose d'une IP WAN

## 7. Accès à Internet ? (Cocher ce qui est vrai)

- ☐ Sans box, pas de connexion à internet pour mon ordinateur
- ☐ Un ordinateur se connecte grâce à une clé USB
- ☐ Un ordinateur sans internet ne permet pas de travailler,
- ☐ Un ordinateur est visible sur internet par tout le monde, alors pourquoi avoir besoin d'un hébergement ?
- ☐ Un ordinateur dispose d'une IP fixe, c'est automatique, ça permet d'être trouvé sur internet
- ☐ Sans IP fixe pas de W.A.N
- ☐ Sans W.A.N pas d'IP fixe

## 8. Un O.S ?

- ☐ Il faut faire gaffe aussi aux arrêtes !
- ☐ Signifie « Opérateur de Système »
- ☐ Signifie « Operacing Sistème »
- ☐ Signifie « Operating Système »
- ☐ Signifie « Système d'opération »
- ☐ Signifie « Système d'information »
- ☐ Signifie « Sistème d'exploitation »
- ☐ Signifie « Système d'exploitation »

Work Email

\*\*\*\*\*

First Name

Last Name

Organizations

Country

▼

Date Center Region

▼

Phone Number

☐

By clicking you are agreeing to our applicable terms and privacy notice, including our cooking policy.

☐

Yes, I would like to receive emails from PGI CUST

Start Free Trial

Work Email

\*\*\*\*\*

First Name

Last Name

Organizations

Country

▼

Date Center Region

▼

Phone Number

☐

By clicking you are agreeing to our applicable terms and privacy notice, including our cooking policy.

☐

Yes, I would like to receive emails from PGI CUST

Start Free Trial

 **PgI CusT**

 **PgI CusT**

