

**AP n°3 : Les bases de la programmation web (Html et Css)**

Description	
<b>Descriptif de l'AP</b>	Compléter le site web de la société CentreCall <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser la page détaillant les prestataires informatiques</li> <li>- Réaliser la page de la description du SI</li> <li>- Réaliser la page d'enquête de clientèle</li> </ul>
<b>Durée estimée</b>	4 heures
<b>Savoir-faire</b>	Les bases de la programmation Web
<b>Compétences</b>	Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques B1.3 – Développer la présence en ligne de l'organisation
<b>Contexte</b>	Contexte CentreCall
<b>Ressources</b>	Fiches savoir 1, 2, 3 + Cours PowerPoint de l'AP + recherche internet


Récemment embauché dans le pôle Application de la société CentreCall, en tant que développeur l'applications web, votre chef de projet vous demande de terminer le site vitrine de la société.

**Préalable :**

Récupérer sur le réseau le dossier AP3-Les bases de la programmation et sauvegardez dans votre dossier personnel.

**Partie 1 :**

1. Suivre la première partie du cours CoursAP3.ppt.
2. Créer une nouvelle page html que vous nommerez prestataire.html et que vous sauvegarderez dans le répertoire CentreCall
3. A l'aide du contexte et des règles de gestion (voir annexe 1), réaliser la page prestataire informatique de la société CentreCall



## PRESTATAIRE INFORMATIQUE

La direction des systèmes d'information (DSI), installée dans les bâtiments du siège social de CentreCall, est dirigée par Mme Azri.  
Elle est organisée en trois pôles de compétences :


Pôle infrastructure	Pôle applications	Pôle données
a pour activités principales le paramétrage et la sécurisation des éléments d'interconnexion et des serveurs.	est dédié au développement d'applications spécifiques pour les besoins de CentreCall.	à caractère personnel et données sensibles a pour mission de veiller à l'identification des risques et au respect de la législation sur les données à caractère personnel.

[Retour](#)

Résultat attendu par votre chef de projet

**AP n°3 : Les bases de la programmation web (Html et Css)****Partie 2 :**

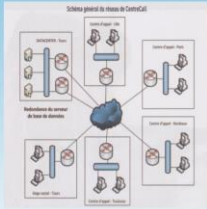
1. Créer une nouvelle page html que vous nommerez description.html et que vous sauvegarderez dans le répertoire CentreCall
2. A l'aide du contexte et des règles de gestion (voir annexe 2), réaliser la page description du SI de la société CentreCall



### DESCRIPTION DU SI

L'infrastructure informatique de CentreCall s'organise de la manière suivante :

1. L'ensemble des sites est interconnecté par une liaison VPN (Virtual Private Network, en français Réseau privé virtuel).
2. CentreCall assure une continuité des accès à ses serveurs via une redondance de ses éléments d'interconnexion.
3. La redondance des serveurs de base de données assure la continuité des accès aux données stockées, notamment aux données à caractère personnel



Résultat attendu par votre chef de projet

**Partie 3 :**

1. En suivant la deuxième partie du cours CoursAP3.ppt, créer une nouvelle page html que vous nommerez enquête.html en respectant les règles de gestion ci-dessous
2. Sauvegardez votre travail dans le répertoire CentreCall

**Règle de gestion :**

- Homme-Femme : bouton radio
- Age : zone de saisie
- Ville : liste déroulante contenant Lille, Paris, Tours, Bordeaux et Toulouse
- Cases à cocher pour la question Que recherchez-vous ?
- Vous avez consulté ce site en tant que : bouton radio
- Le bouton valider enquête ne mène vers aucune page.



## Enquête de clientèle

Afin de procéder à des statistiques sur les personnes visitant notre site, merci de bien vouloir remplir cette enquête

Homme ☐

Age :

Ville :

Femme ☐

Que recherchez-vous ?

- ☐ Des informations sur CentreCall
- ☐ Des informations sur les méthodes de travail de CentreCall
- ☐ Des informations sur les études de marchés de CentreCall

Vous avez consulté ce site en tant que :

- ☐ entreprise
- ☐ particulier

[Retour](#)

### Partie 4 :

Votre chef de projet vous demande de revoir vos pages organisation, prestataire et description afin de trouver une solution pour que le titre de chaque page soit positionné en face du logo de CentreCall.



## ORGANISATION CLIENTE

**AP n°3 : Les bases de la programmation web (Html et Css)****Partie 5 (optionnelle) :**

Votre responsable vous demande de réfléchir sur la création d'un formulaire de contact afin que des potentiels clients puissent contacter CentreCall.

Effectuer des recherches sur la fonction mailto html.

Faite une proposition de formulaire de contact qui sera accessible depuis la page d'accueil de votre application.

Afin de pouvoir tester votre formulaire de contact, vous aurez besoin d'héberger votre application, pour cela faites une demande à M.Plaza.

Outil logiciel :

SublimeText ou NotePad++

Equipe de développement :

Le travail sera réalisé en individuel.

Documents à fournir :

Dossier complet du projet CentreCall contenant les pages suivantes :

- Connexion
- Accueil
- Organisation
- Prestataire
- Description
- Enquête

Attention, on doit pouvoir accéder à toutes vos pages depuis le menu de la page Accueil.

**Un devoir est créé sur Teams (accessible de 13h30 à 18h), compresser votre dossier CentreCall et envoyez-le sur Teams en réponse au devoir.**

**Annexe 1 : PRESTATAIRE INFORMATIQUE*****Règles de gestion :***

- Taille du logo de CentreCall 300 X 300 px
- Le titre PRESTATAIRE INFORMATIQUE est aligné à gauche, avec une marge gauche de 10 px
- Les textes ont une taille de 20 et sont justifiés. Mettre une marge de droite et gauche de 10px
- Pour les 3 pôles réaliser un tableau (voir résultat attendu) avec en taille de colonne 33%
- Le lien Retour nous renvoie vers la page d'accueil

***Contexte :***

La direction des systèmes d'information (DSI), installée dans les bâtiments du siège social de CentreCall, est dirigée par Mme Azri. Elle est organisée en trois pôles de compétences :

- Le pôle Infrastructures et serveurs a pour activités principales le paramétrage et la sécurisation des éléments d'interconnexion et des serveurs.
- Le pôle Applications est dédié au développement d'applications spécifiques pour les besoins de CentreCall.
- Le pôle Données à caractère personnel et données sensibles a pour mission de veiller à l'identification des risques et au respect de la législation sur les données à caractère personnel.

**Annexe 2 : DESCRIPTION DU SI*****Règles de gestion :***

- Taille du logo de CentreCall 300 X 300 px
- Le titre DESCRIPTION DU SI est aligné à droite, avec une marge gauche de 50 px
- Les textes ont une taille de 20 et sont justifiés. Mettre une marge de droite et gauche de 10px
- Utiliser une liste ordonnée
- Insérer l'image du schéma réseau disponible sur le réseau
- Le lien Retour nous renvoie vers la page d'accueil

***Contexte :***

L'infrastructure informatique de CentreCall s'organise de la manière suivante :

- 1 - L'ensemble des sites est interconnecté par une liaison VPN (Virtual Private Network, en français Réseau privé virtuel).
- 2 - CentreCall assure une continuité des accès à ses serveurs via une redondance de ses éléments d'interconnexion.
- 3 - La redondance des serveurs de base de données assure la continuité des accès aux données stockées, notamment aux données à caractère personnel.