



RAPPORT DE STAGE

présenté par : abdessamad massat et morad bakhouch

Groupe : TDI 203

ETABLISSEMENT : ISTA NTIC BENI MELLAL

Société : BE_HEG

Formateur encadrant : Abdelkarim khelloufi

Encadré par : Nazha Elmghari

Période de stage : du 1 avril au 30 avril 2021

Sommaire

1 – Remerciements	3
2 -Introduction	3
3-Présentation de BE_HEG, bureau d'études techniques	4
4 -Services de BE_HEG :	5
. 5-Objectifs et cahier des charges :	6
5.1- Objectifs du site (analyse des besoins):	6
5.2- Cahier des charges:	7
6 - Les outils de programmation utilisés:	8
6.1 HTML	8
6.2 - CSS	8
6.3 javascript	9
6.4 photoshop	9
7- Quelques photos du site :	10
7.1 sur l'ordinateur :	10
7.2 - SITE SUR MOBILE :	12
8- Bilan	14
8.1- Bilan professionnel.....	14
8.2 - Bilan personnel:	15
9- Conclusion:	15

1 – Remerciements :

Avant d'entamer ce rapport nous profitons de l'occasion pour remercier tout d'abord notre encadrant de stage.

Nazha Elmghari qui n'a pas cessé de nous encourager pendant la durée de stage ainsi pour sa générosité en matière de formation et d'encadrement.

Nous tenons à remercier vivement également notre professeur

Abdelkarim khelloufi, aussi de nous avoir incité à travailler en mettant à notre disposition leurs expériences et leurs compétences sans les quel le travail n'aurait pas vu le jour.

Enfin nous tenons à remercier tous ceux qui ont participé, de prêt ou de loin, à la réalisation de ce travail.

2 -Introduction :

Dans le cadre de notre deuxième année dans l'Institut Spécialisé de la Nouvelle Technologie de l'Information et de la Communication « ISTA NTIC », nous effectué un stage d'une durée d'un mois du 01 jusqu'à 31 avril 2021 au sein de BE_HEG, bureau d'études techniques

Ce stage a été une opportunité pour nous d'appréhender un nouveau secteur, le travail

temporaire, et la globalité des tâches qui incombent aux administrateurs réseaux, notamment celles liées à la bonne gestion du parc informatique. L'objectif principal était de nous former, durant cette période, à apprendre les qualités qu'un technicien doit avoir.

Au-delà des connaissances techniques que nous avons pu acquérir et des compétences que nous avons développées, cette expérience nous a réellement permis de comprendre la réalité du monde de l'entreprise, en nous dévoilant des aspects auxquels nous n'avons pas été confrontée durant la période que nous avons passé à l'établissement.

Ce rapport présente le travail que nous avons effectué lors de notre stage. En premier lieu une brève présentation de l'agence est présentée. Ensuite, nous allons expliquer les différents aspects de notre travail pendant ce mois. A la fin, nous résumons les apports de ce stage.

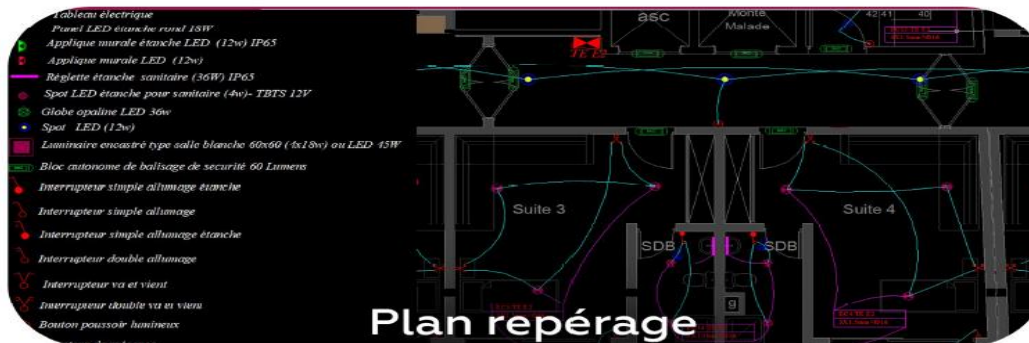
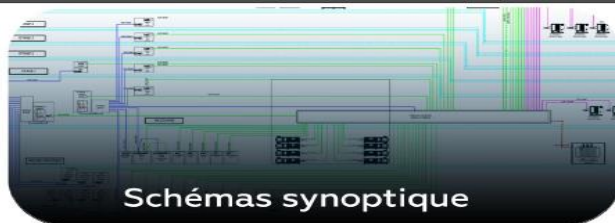
3-Présentation de BE_HEG, bureau d'études techniques :

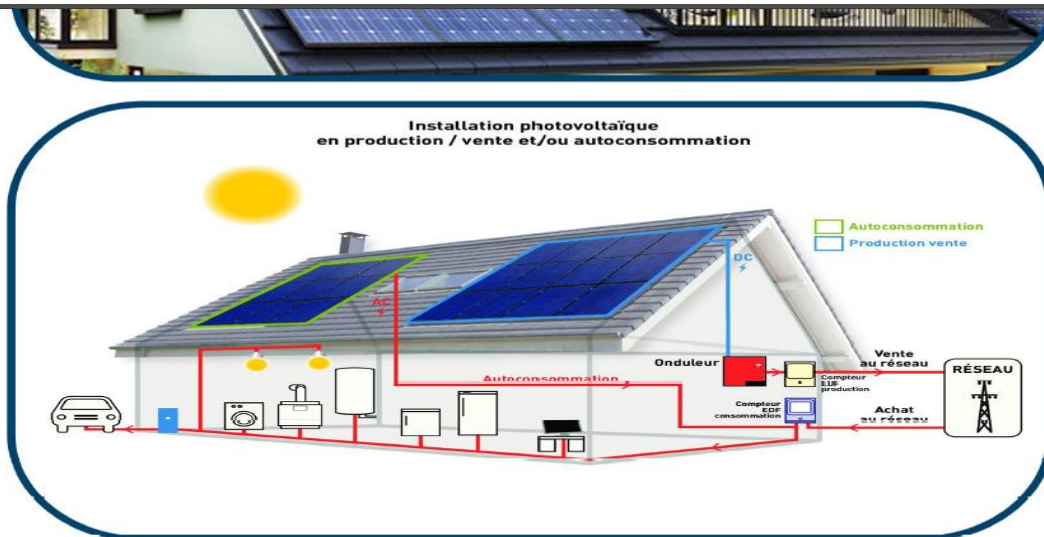
BE_HEG est un bureau d'études pluridisciplinaire qui regroupe les domaines de Structure, lots technique, VRD et aménagement extérieur. Grace à un capital humain sérieux et compétant ,ce regroupement lui permet de bien maitriser le projet

dans sa globalité et optimiser le cout .

4 -Services de BE_HEG :

- Structure
- Lots techniques
- VMC Traitement d'air et climatisation
- Plomberie et assainissement intérieur
- Contrôle d'accès et télésurveillance
- La sécurité incendie et désenfumage
- Aménagement et design intérieur
- Energie renouvelable
- VRD et aménagement extérieur





5-Objectifs et cahier des charges :

5.1- Objectifs du site (analyse des besoins):

Le responsable qui nous a chargé du site m'a exprimé ses besoins

et ses souhaits concernant le site lors d'un petit entretien téléphonique.

Ce dernier était axé autour de trois questions :

- Quelles informations doivent figurer sur le site ?
- Quelles fonctionnalités désirez-vous voir apparaître sur le site ?
- A quelles caractéristiques de style doit répondre le site ?

Les réponses formulées lors de cet entretien nous ont permis d'établir un cahier des charges.

5.2- Cahier des charges:

Plusieurs objectifs pour le site internet de BE HEG ont été mis en avant :

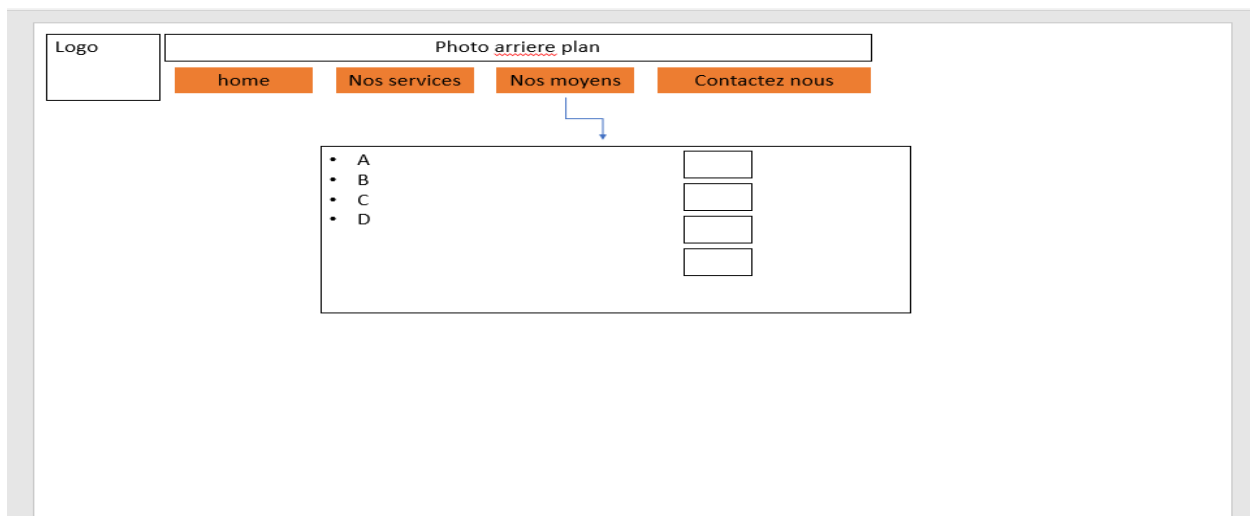
- Les couleurs du site devront être en harmonie avec les
 - couleurs du logo (cf. la 1ère page du rapport)
- Le site devra contenir certains renseignements sur l'entreprise.

* Description de l'entreprise

* Services de l'entreprise

* Moyens de l'entreprise

* Les visiteurs devront pouvoir envoyer des mails facilement au responsable à partir du site.



Logo

Photo arriere plan

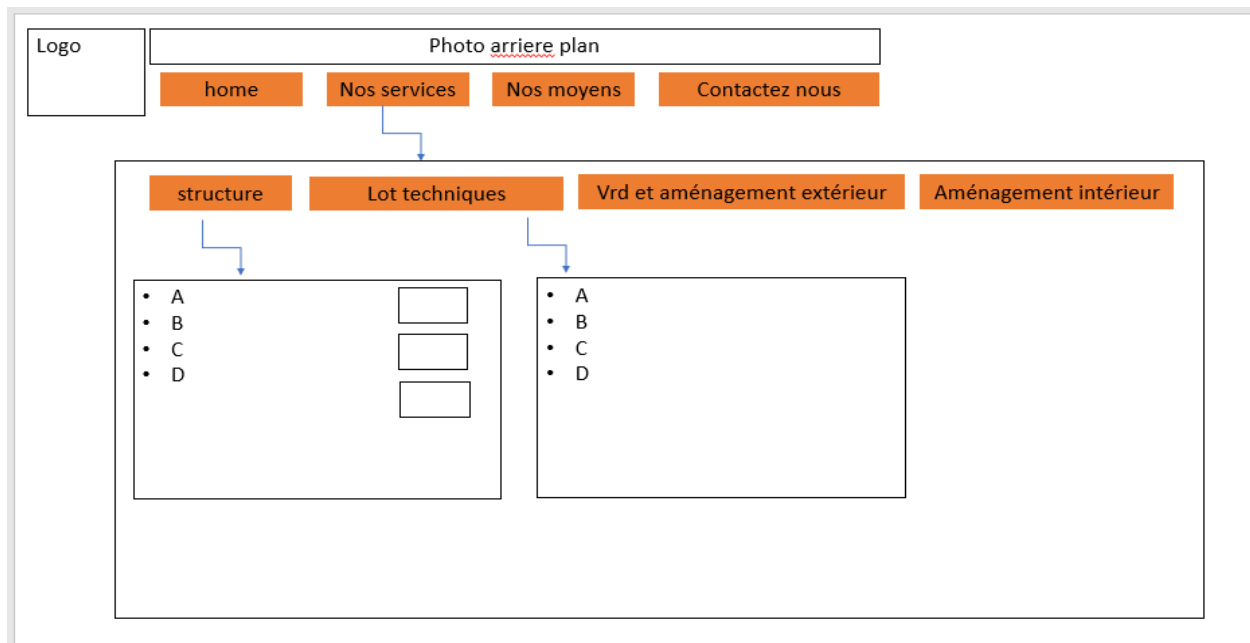
home

Nos services

Nos moyens

Contactez nous

- A
- B
- C
- D



6 - Les outils de programmation utilisés:

6.1 - HTML:

L'HTML est un langage informatique utilisé sur l'internet.

Ce langage est utilisé pour créer des pages web. L'acronyme signifie HyperText Markup Language, ce qui signifie en français "langage de balisage d'hypertexte".

Cette signification porte bien son nom puisqu'effectivement ce langage

permet de réaliser de l'hypertexte à base d'une structure de balisage.

6.2 – CSS :

Le terme CSS est l'acronyme anglais de Cascading Style Sheets qui peut se traduire par "feuilles de style en cascade". Le CSS est un langage informatique utilisé sur l'internet pour mettre en forme les fichiers HTML ou XML.

Ainsi, les feuilles de style, aussi appelé les fichiers CSS, comprennent du code qui permet de gérer le design d'une page en HTML.

6.3- Javascript:

Le JavaScript est un langage informatique utilisé sur les pages web.

Ce langage a la particularité de s'activer sur le poste client, en d'autres mots c'est votre ordinateur qui va recevoir le code et qui devra

l'exécuter. C'est en opposition à d'autres langages qui sont activés côté serveur.

L'exécution du code est effectuée par votre navigateur internet tel que Firefox ou Internet Explorer.

6.4- Photoshop:

Photoshop est un logiciel de retouche, de traitement et de dessin assisté par ordinateur, lancé en 1990 sur MacOS puis en 1992 sur Windows. Édité par Adobe, il est principalement

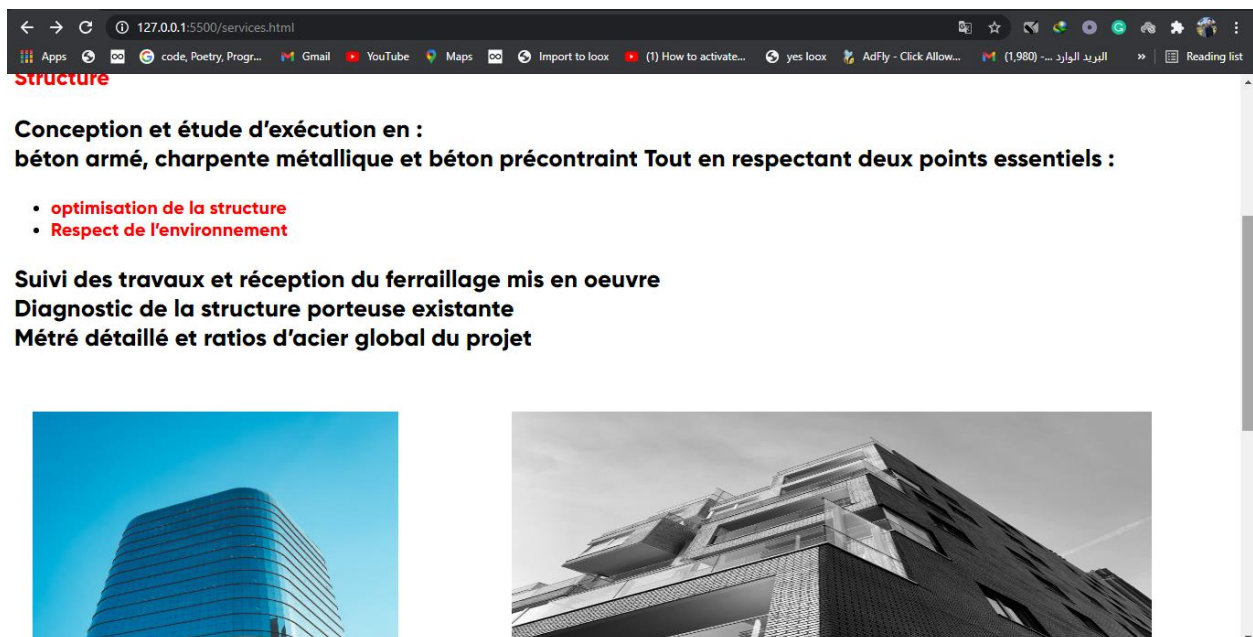
utilisé pour le traitement des photographies numériques, mais sert également à la création ex nihilo d'images.

7- Quelques photos du site :

7.1 sur l'ordinateur :



The screenshot shows the homepage of the BE_HEG website. The browser address bar indicates the file path: C:/Users/FOX%20MASSAT/Desktop/stage/codes/accueil.html. The website features a navigation menu with links: Accueil, Nos Services, Nos Moyens, and Contactez nous. Below the menu, the text "BE_HEG" is displayed. To the right, there is a large image of a modern building with a glass facade and a dark roof. The main text on the page reads: "BE_HEG est un bureau d'études pluridisciplinaire qui regroupe les domaines de Structure, lots technique, VRD et aménagement extérieur. Grâce à un capital humain sérieux et compétant, ce regroupement lui permet de bien maîtriser le projet dans sa globalité et optimiser le coût."



The screenshot shows the services page of the BE_HEG website. The browser address bar indicates the URL: 127.0.0.1:5500/services.html. The page title is "Structure". The main text reads: "Conception et étude d'exécution en : béton armé, charpente métallique et béton précontraint Tout en respectant deux points essentiels :". Below this, there is a list of two points: "optimisation de la structure" and "Respect de l'environnement". The text continues: "Suivi des travaux et réception du ferrailage mis en oeuvre", "Diagnostic de la structure porteuse existante", and "Métré détaillé et ratios d'acier global du projet". At the bottom, there are two images: on the left, a modern building with a glass facade; on the right, a close-up view of a building's exterior structure, showing a grid of steel reinforcement.

127.0.0.1:5500/contact.html

Apps code, Poetry, Progr... Gmail YouTube Maps Import to loox (1) How to activate... yes loox AdFly - Click Allow... البريد الوارد ... (1,980) Reading list

DE_MEG

Contactez nous

votre nom

votre email

sujet

Message

Envoyer le message

127.0.0.1:5500/moyenes.html





Apps code, Poetry, Progr... Gmail YouTube Maps Import to loox (1) How to activate... yes loox AdFly - Click Allow... البريد الوارد ... (1,980) Reading list




DE_MEG

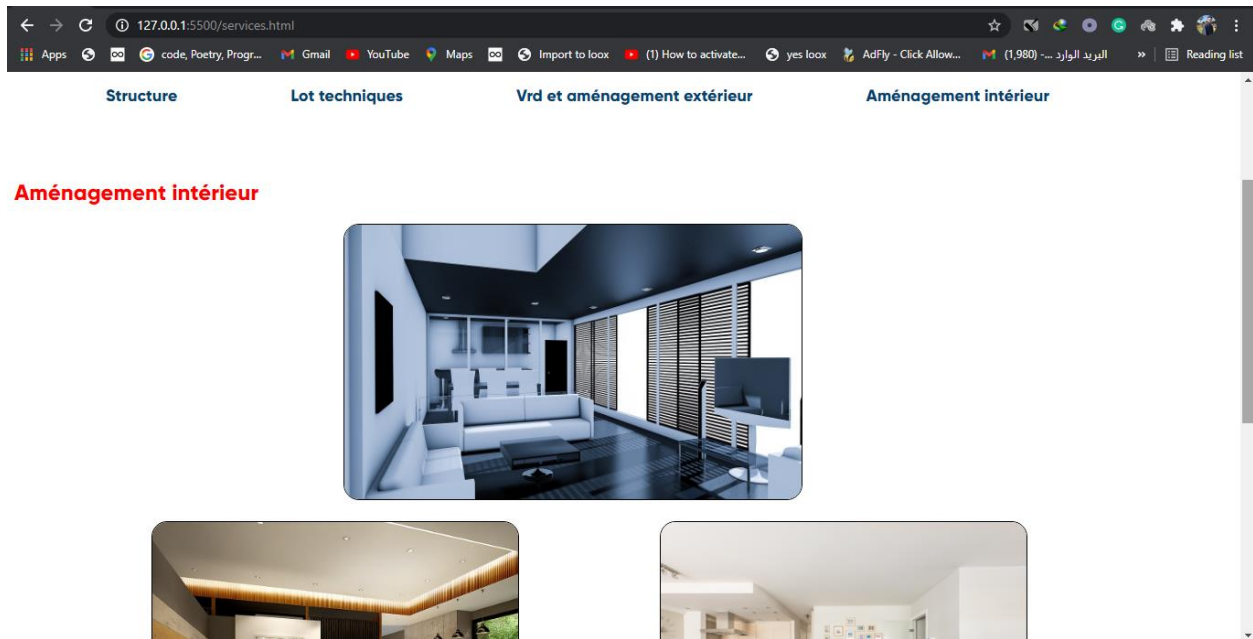
nos moyens

Principaux Logiciels :

- AUTOCAD
- COVADIS
- CYPE
- ROBOBAT CANECO
- ROBOBAT DES FLUIDES
- PHOTOSHOP
- EPANET



7.2 - SITE SUR MOBILE :



NOS SERVICES

Structure

Lot Techniques

Vrd et Aménagement Extérieur

Aménagement Intérieur

STRUCTURE

Conception et étude d'exécution en :
béton armé, charpente métallique et
béton précontraint Tout en respectant
deux points essentiels :

- Optimisation de la structure
- Respect de l'environnement

Suivi des travaux et réception du
ferraillage mis en oeuvre Diagnostic de
la structure porteuse existante Mètre
détaillé et ratios d'acier global du projet

NOS MOYENS

PRINCIPAUX LOGICIELS :

- AUTOCAD
- COVADIS
- CYPE
- ROBOBAT CANECO
- ROBOBAT DES FLUIDES
- ADOBE PHOTOSHOP
- EPANET





8- Bilan :

8.1- Bilan professionnel:

Ce stage aura été très constructif. En effet, nous avons pu développer nos

compétences professionnelles. nous avons eu la charge de la conception d'un site,

du cahier des charges à la réalisation tout en respectant les souhaits formulés par les

responsables de la société. Tous les objectifs du cahier des charges ont été respectés.

Nous avons pu développer nos connaissances des langages HTML, CSS et Javascript.

Nous avons bien entendu rencontré quelques problèmes lors de la conception notamment

lors de la création du site. Malgré tout, ces problèmes ont tous été résolus et nous ont apporté de nouveaux savoirs.

8.2 - Bilan personnel:

Tout comme au niveau professionnel, ce stage nous a aidé à développer nos connaissances

personnelles et nous a fait découvrir de nouveaux outils. Ces quatre semaines

nous ont permis de réaliser un site web et de maîtriser HTML, CSS, Javascript.

Le fait d'être ensemble pour réaliser ce site web nous a poussé à faire des recherches

de façon approfondie et de faire des recherches personnelles hors de notre stage

pour ne pas être bloqué devant un problème. Ce stage aura été pour nous très constructif.

9- Conclusion:

En conclusion, la société BE_HEG dispose maintenant d'un site fonctionnel répondant à leurs

attentes. Actuellement ce site n'est pas en ligne. Ce stage nous a apporté de nouvelles connaissances et a augmenté nos capacités de compréhensions.