

Stephi Place Real Estate

Agence immobilière

Répartition du travail initial :

	ALTOUNTOPIAN Rémi	CHARLEMAGNE Clément
* Doc générale	50%	50%
Web et base de données	50%	50%
Logiciel	50%	50%
Infrastructure réseaux	50%	50%
Total	50%	50%

* Doc générale -> analyse des risques, dossier final, présentation finale et intermédiaire, gestion de projet, manuels d'utilisations et tests.

Répartition du travail à partir du 25/05/2020 :

	BERENGUER Jonathan	ALTOUNTOPIAN Rémi	CHARLEMAGNE Clément
* Doc générale	35%	28%	37%
Web et base de données	48%	0 %	52 %
Logiciel	0 %	0 %	100 %
Infrastructure réseaux	100 %	0 %	0 %
Total	46%	7.0%	47%

* Doc générale -> analyse des risques, dossier final, présentation finale et intermédiaire, gestion de projet, manuels d'utilisations et tests.

Répartition du travail final :

	BERENGUER Jonathan	ALTOUNTOPIAN Rémi	CHARLEMAGNE Clément
* Doc générale	44.5%	11%	44.5%
Web et base de données	48%	0 %	52 %
Logiciel	0 %	0 %	100 %
Infrastructure réseaux	100 %	0 %	0 %
Total	48%	3.0%	49%

* Doc générale -> analyse des risques, dossier final, présentation finale et intermédiaire, gestion de projet, manuels d'utilisations et tests.

Présentation du projet :

❖ Enjeux :

- Notre cursus au Campus d'Ynov Aix en Provence

❖ Objectifs :

- Développer Stephi Place Real Estate

❖ Carnet de commande :

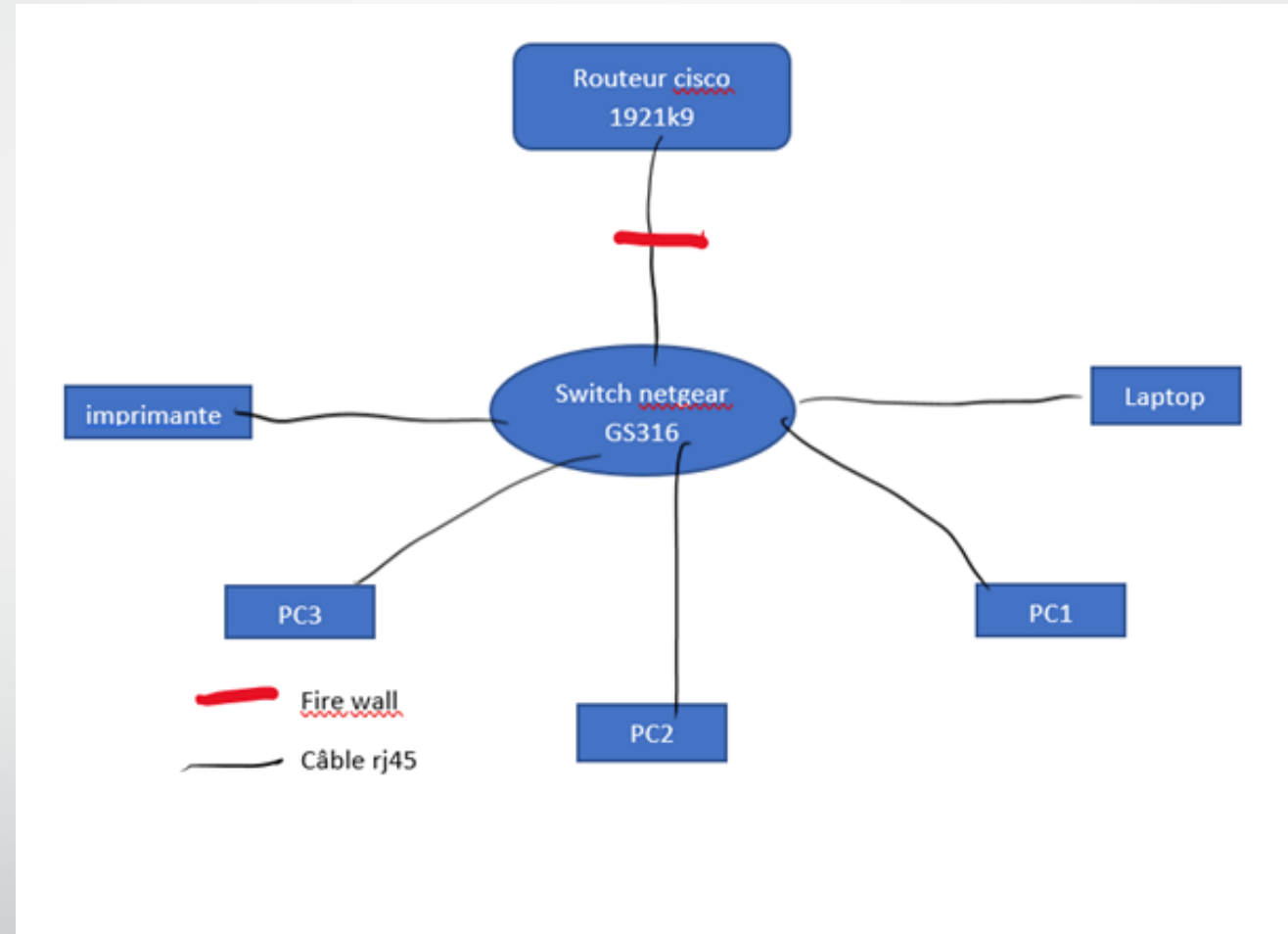
- Développement logiciel et base de données
- Infrastructures et systèmes d'information
- Technologies et systèmes d'informations



Stephi Place Real Estate Infrastructure réseau

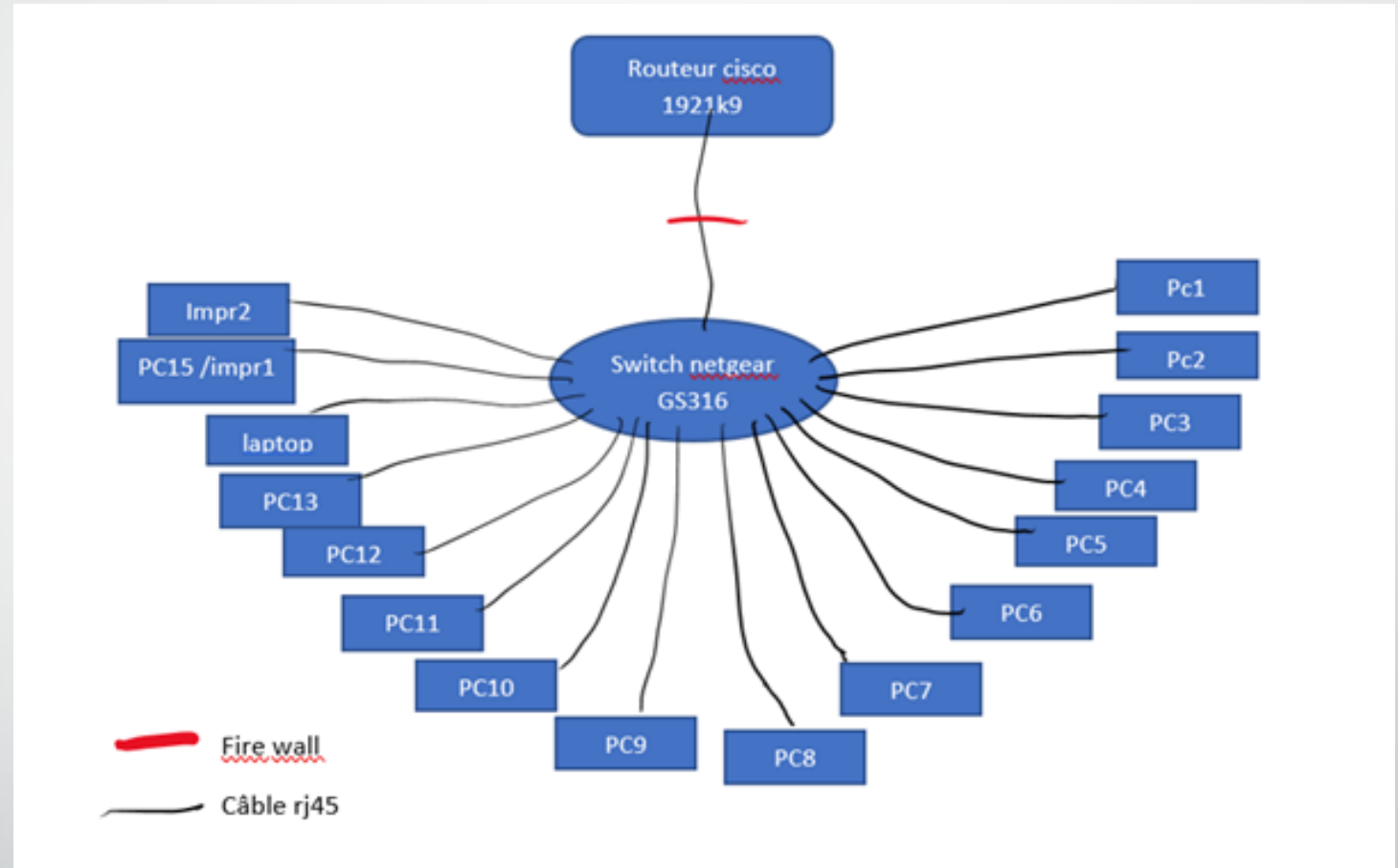
Architecture technique :


- ❖ Base de données
- ❖ Vm
 - ❖ Une pfsense
 - ❖ Deux windows
- ❖ Vpn
- ❖ Maquettes



Architecture technique :

- ❖ Base de données
- ❖ Vm
 - ❖ Une pfsense
 - ❖ Deux windows
- ❖ Vpn
- ❖ Maquettes

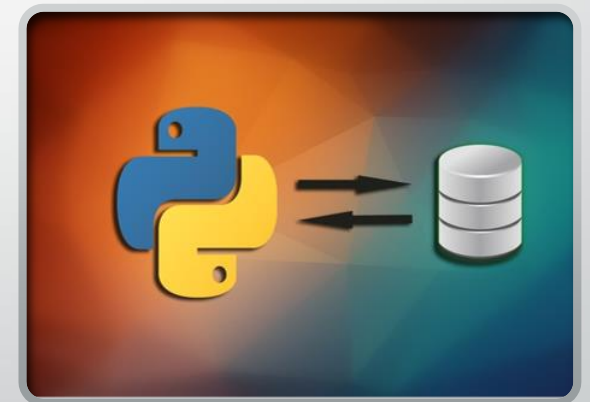




Stephi Place Real Estate Software

Architecture technique :

- ❖ Gestion des actions -> Python 3.8
- ❖ Connexion entre la base de données et Python MySQLConnector
- ❖ interface graphique -> Tkinter



Fonctionnalités développées :

Gestion des annonces :

❖ Bouton **Rechercher**

❖ Bouton **Create**

❖ Bouton **Delete**

❖ Bouton **Update**

❖ Bouton **Clear**

The screenshot displays the 'Stephi Place Real Estate Software' interface. On the left, there is a sidebar with buttons: 'Create', 'Delete', 'Update', and 'Clear'. The main area features a search bar with the text 'lyon_un' and buttons for 'Rechercher', 'Valider', and 'Quitter'. Below the search bar, there is a table of property details.

Identifiant ->	Titre ->	Nombre de pièces ->
lyon_un	Magnifique T3 vue Rhône	4

Below the table, there is a section for 'FRAIS DE NOTAIRE REQUIS' with the following text:

Eligible prêt à taux zéro.
Label RT 2012 pour une isolation très poussée.
A découvrir très rapidement, dernières opportunités.
Contactez votre conseiller immobilier LionRose, Vincent, au 07.84.90.33.29 pour une présentation du projet et de plus amples informations.

Superficie ->	Prix ->	Ville ->	Code postal ->	Type ->	Frais agence ->	Vis à vis ->	Lieu ->	Piscine ->	Jardin ->	Parking privé ->	Superficie jardin ->	Agent responsable ->	Disponibilité ->
62	477500.0	Lyon	69002	appartement	25000.0	oui	ville	non	non	non	0	charlemagne	dispo

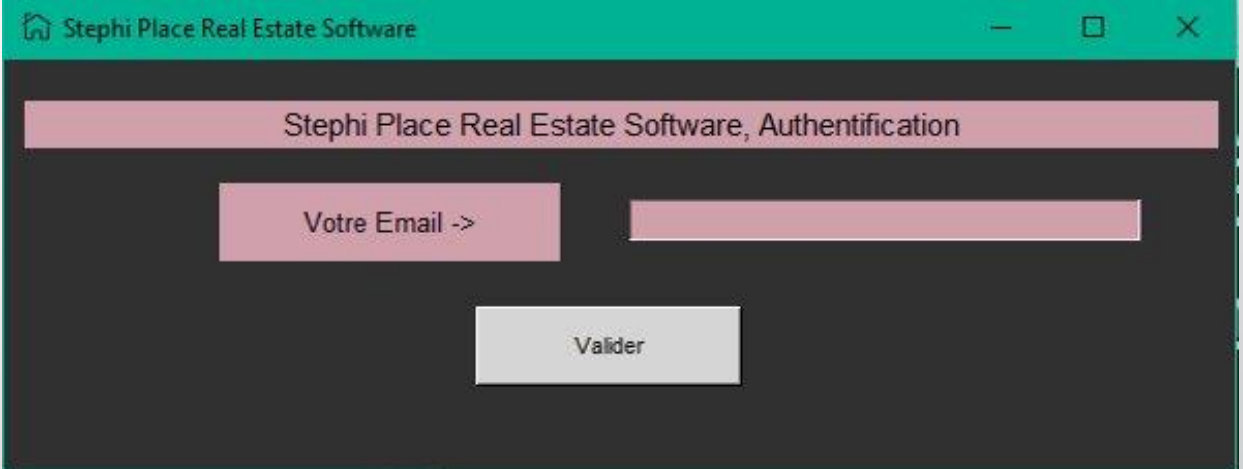
Fonctionnalités développées :

Authentication administrateur :

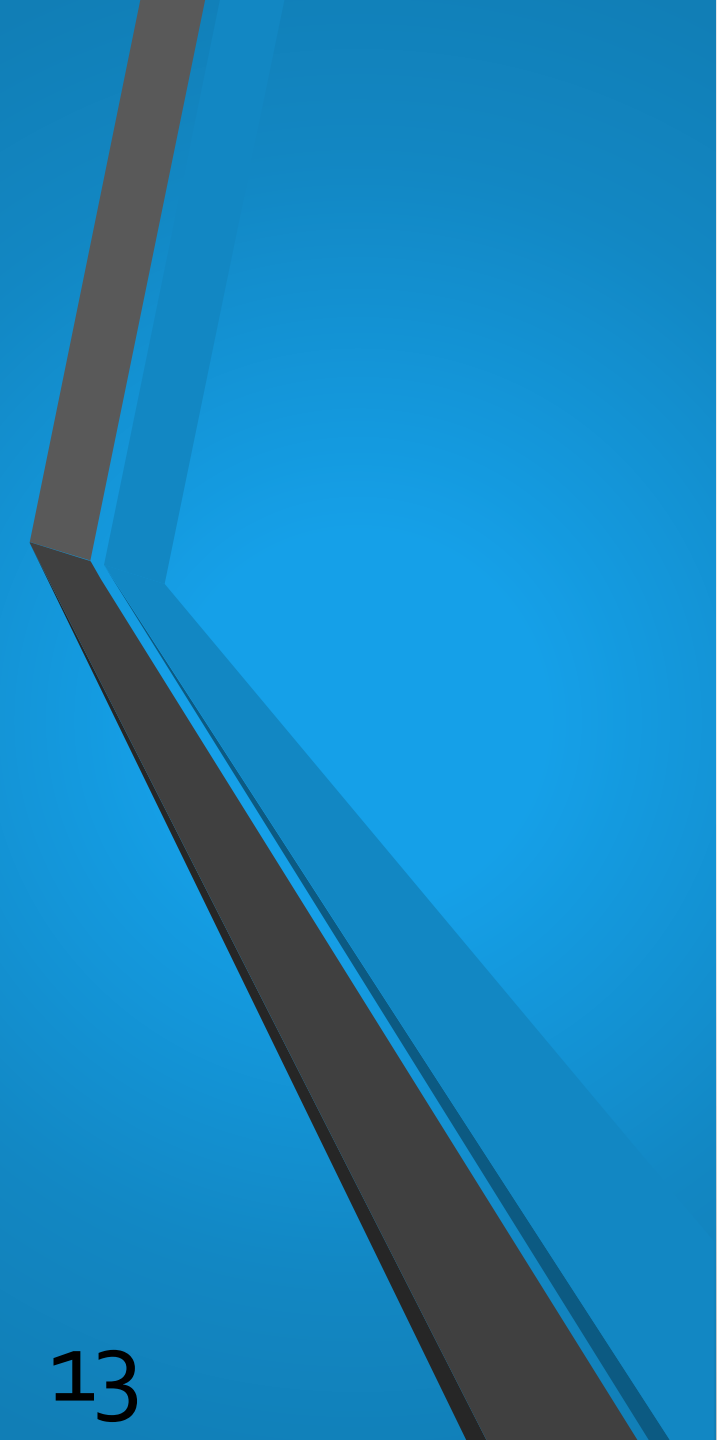
❖ Requis -> **identifiant**

❖ Requis -> **Code**

❖ Requis -> **Email**



The screenshot shows a software window titled "Stephe Place Real Estate Software" with a teal header bar. Below the header, a pink bar contains the text "Stephe Place Real Estate Software, Authentification". The main area has a dark background. It features a pink box with the text "Votre Email ->" followed by a pink input field. Below this, there is a white button with the text "Valider".



Démonstration de Stephi Place Real Estate Software



Stephi Place Real Estate Web

Architecture technique :

- ❖ PHP
- ❖ HTML5-CSS3

```
3_accueil_administrateur.php 3_accueil_administrateur.php
<input type="text" name="prix" value="<?php echo($db_prix) ?>" /><br>
<label>agent</label>
<input type="text" name="agent" value="<?php echo($db_agent) ?>"><br>
<input type="submit" value="confirmer" name="confirmer">
<input type="submit" value="supprimer" name="supprimer">
<input type="reset" value="reset">
</form>
</div>

<?php
#si l'utilisateur n'a rien sélectionné, on affiche les annonces
}else{
#on trie selon les critères demandés
if(!empty($_POST['superficie'])){
$superficie=$_POST['superficie'];

if(!empty($_POST['prixmx'])){
$prix=$_POST['prixmx'];

if(!empty($_POST['agence'])){
$agence=$_POST['agence'];
$reqAnnonces=$dbh->query("SELECT * FROM annonces WHERE statut_annonces != 'vendu' AND superficie_annonce > $superficie AND prix_annonce < $prix AND ville_annonce = '$agence'");
while ($donnees=$reqAnnonces->fetch()){
$jardin = $donnees['jardin_annonce'];
?>
<div>
<!-- on affiche les annonces correspondantes aux critères -->
<p> <h2><?php echo $donnees['titre_annonce'] ?> </h2> <p> identifiant : <?php echo $donnees['identifiant_annonce'] ?> </p> <?php echo $donnees['type_annonce'] ?> | statut : <?php echo $do
<p> <?php echo $donnees['description_annonce'] ?> </p>
<p> nombre de pièces : <?php echo $donnees['nombredepieces_annonce'] ?> | superficie : <?php echo $donnees['superficie_annonce'] ?> m² </p>
<p> ville : <?php echo $donnees['codepostale_annonce'] ?>, <?php echo $donnees['ville_annonce'] ?> | <?php echo $donnees['lieu_annonce'] ?> </p>
<p> jardin : <?php echo $jardin ?> | piscine : <?php echo $donnees['piscine_annonce'] ?> <?php if($jardin=='oui'){ ?> | superficie du jardin : <?php echo $donnees['superficiejardin_annonce']
<p> présence d'un parking privé ? : <?php echo $donnees['parkingprive_annonce'] ?></p>
<p> prix : <?php echo $donnees['prix_annonce'] ?>€</p>
<br>
<hr>
</div>
<?php
}#tout le reste suit le même principe selon ce que l'utilisateur a rentré
}else{
$reqAnnonces=$dbh->query("SELECT * FROM annonces WHERE statut_annonces != 'vendu' AND superficie_annonce > $superficie AND prix_annonce < $prix ");
while ($donnees=$reqAnnonces->fetch()){
$jardin = $donnees['jardin_annonce'];
?>
<div>
<p> <h2><?php echo $donnees['titre_annonce'] ?> </h2> <p> identifiant : <?php echo $donnees['identifiant_annonce'] ?> </p> <?php echo $donnees['type_annonce'] ?> | statut : <?php echo $do
<p> <?php echo $donnees['description_annonce'] ?> </p>
<p> nombre de pièces : <?php echo $donnees['nombredepieces_annonce'] ?> | superficie : <?php echo $donnees['superficie_annonce'] ?> m² </p>
<p> ville : <?php echo $donnees['codepostale_annonce'] ?>, <?php echo $donnees['ville_annonce'] ?> | <?php echo $donnees['lieu_annonce'] ?> </p>
<p> jardin : <?php echo $jardin ?> | piscine : <?php echo $donnees['piscine_annonce'] ?> <?php if($jardin=='oui'){ ?> | superficie du jardin : <?php echo $donnees['superficiejardin_annonce']
<p> présence d'un parking privé ? : <?php echo $donnees['parkingprive_annonce'] ?></p>
<p> prix : <?php echo $donnees['prix_annonce'] ?>€</p>
<br>
<hr>
</div>

```

Architecture technique :

❖ MySQL

```
52
53 --
54 -- Table structure for table `administrateur`
55 --
56
57 • DROP TABLE IF EXISTS `administrateur`;
58 • CREATE TABLE IF NOT EXISTS `administrateur` (
59     `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
60     `prenom_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
61     `nom_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
62     `civilite_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
63     `codepostal_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
64     `ville_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
65     `agence_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
66     `adresse_residentielle_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
67     `numero_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
68     `pays_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
69     `email_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
70     `code_administrateur` varchar(20) NOT NULL,
71     `identifiant_administrateur` varchar(255) NOT NULL,
72     PRIMARY KEY (`id`)
73 ) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8;
74
75 --
76 -- Dumping data for table `administrateur`
77 --
78
79 • INSERT INTO `administrateur` (`id`, `prenom_administrateur`, `nom_administrateur`, `civilite_administrateur`, `codepostal_administrateur`, `ville_administrateur`, `ag
80 (2, 'clement', 'charlemagne', 'Monsieur', '13330', 'Pélissanne', 'Aix', 'quartier candelieu est ', '+330768641311', 'France', 'clement.charlemagne@ynov.com', 'azerty1
81 (3, 'louis', 'aubert', 'monsieur', '13300', 'salon ', 'aix', 'avenue pasteur', '0758642938', 'france', 'clement.charlemagne@ynov.com', 'azerty1234567890azer', 'louise
82
83 -----
84
```


Fonctionnalités développées :

- ❖ Compte
 - ❖ CRUD
 - ❖ Espace membre
 - ❖ Connexion/déconnexion

The screenshot displays a web application interface for 'Stephi Place Real Estate'. The header is purple with a home icon on the left and 'Contact' and 'Connexion' buttons on the right. The main content area is white and contains a registration form on the left and a list of cities on the right.

Registration Form:

- Nom :
- Prénom :
- Votre civilite :
- Numéro de téléphone :
- Mot de passe :
- Confirmation mot de passe :
- Adresse email :
- Confirmation email :
- Date de naissance :
- Agent :
- Agence :
- Adresse résidentielle :
- Code postal :
- Ville :
- Pays :
- Stat :
-

Cities List:

- Amiens
- Limoges
- Annecy
- Perpignan
- Boulogne-Billancourt
- Metz
- Besançon
- Orléans
- Colombes
- Argenteuil
- Rouen
- Mulhouse
- Montreuil
- Saint-Paul
- Caen
- Nancy
- Tourcoing
- Roubaix
- Nanterre
- Vitry-sur-Seine
- Avignon
- Créteil
- Dunkerque
- Poitiers
- Aubervilliers
- Aix
- Paris
- Marseille
- Tours
- Brest
- Mans
- Clermont-Ferrand
- Villeurbanne
- Nîmes
- Angers
- Dijon
- Grenoble
- Toulon
- Havre
- Saint-Etienne
- Reims
- Rennes
- Lille
- Bordeaux
- Montpellier
- Strasbourg
- Nantes
- Nice
- Toulouse
- Lyon

Footer:

Stephi Place Real Estate
Copyright 2020

Social media icons: Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn

Fonctionnalités développées :

- ❖ Annonces
- ❖ CRUD

The screenshot displays a web interface for a real estate agency. At the top, a purple header bar contains a home icon on the left and three buttons labeled 'Contact', 'Inscription', and 'Connexion' on the right. Below the header is a search section with four input fields: 'superficie' (with placeholder 'entrez la superficie minimale voulue'), 'prix max' (with placeholder 'entrez le prix maximal voulu'), 'agence', and a fourth field (with placeholder 'entrez la ville de l'agence que vous désirez'). A 'valider' button is positioned to the right of the last input field. The main content area features a property listing titled 'Vente studio neuf terrasse'. Below the title, it specifies 'type : appartement | statut : dispo'. The description is a detailed paragraph about a 22 m² studio in Aix-en-Provence. Below the description, it lists 'nombre de pièces : 1 | superficie : 22 m²', 'ville : 13080, Aix | ville', and 'jardin : non | piscine : non'. The footer is a purple bar with the text 'Stephi Place Real Estate', 'Copyright 2020', and four social media icons (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn).

superficie prix max agence

Vente studio neuf terrasse

type : appartement | statut : dispo

Magnifique studio de 22 m² refait a neuf. Ce logement, se situe à 15 minutes à pied du centre-ville d'Aix en Provence (Route de Sisteron) au cœur d'une petite copropriété calme et récente de 14 logements dont l'accès se fait par un portail électrique. Parking relais à 100 m. Le prix de vente comprend une place de parking privative et un petit box au sous sol dans une cave fermée et sécurisée Le logement est équipé d'un chauffage électrique individuel a inertie. Cuisine refaite et pensée pour optimiser la place et la rendre la plus fonctionnelle possible tout en privilégiant un esthétisme contemporain. Elle est équipée d'une plaque double foyer à induction ainsi que d'une machine à laver aux couleurs de la cuisine. Vous apprécierez les nombreux rangements en partie haute, en plus d'un îlot central dont l'aménagement est constitué de 4 tiroirs d'un côté et de plusieurs étagères de l'autre. L'ensemble des poignées sont en croûte de cuir ce qui lui confère une finition originale. Une penderie/dressing avec plusieurs étagères et un meuble TV avec de nombreux rangements en partie basse ont également été réalisés sur mesure. La salle d'eau est équipée d'une cabine de douche avec un chauffage soufflant, d'un lavabo avec un meuble sous vasque et d'un toilette. Enfin, une terrasse de 10 m² privative exposée sud ouest et en positionnement dominante vient parfaire ce petit nid douillet. Pas de vis a vis grâce à une position sur-élevée. Agence s'abstenir

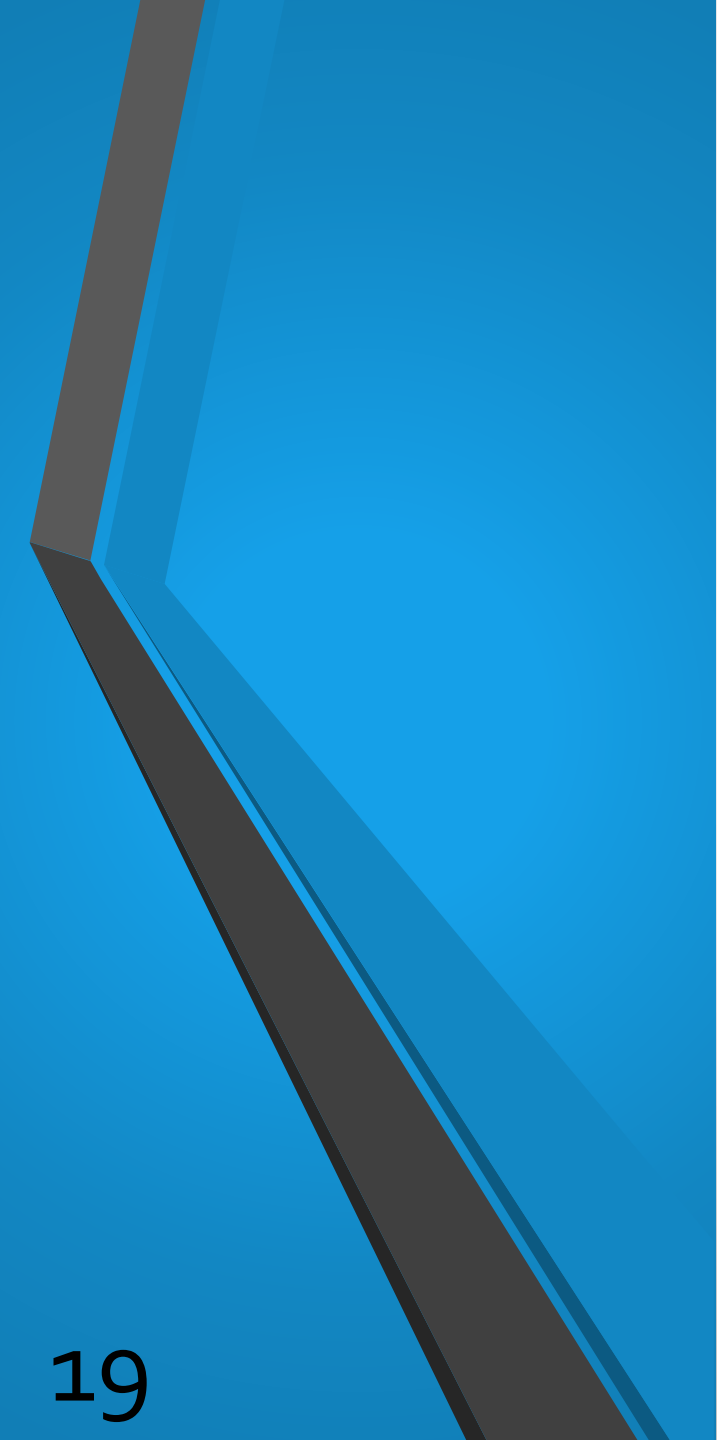
nombre de pièces : 1 | superficie : 22 m²

ville : 13080, Aix | ville

jardin : non | piscine : non

Stephi Place Real Estate

Copyright 2020



Démonstration de Stephi Place Real Estate Website



Gestion de projet

Gantt initial (1)

	i	Mc Tâc	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Noms ressources	% aché
1			▲ Gestion de projet	88,25 jrs	Lun 20/01/20	Sam 06/06/20	Clément;Rémi	85%
2			GanTT	2,5 jrs	Lun 20/01/20	Mer 22/01/20	Rémi	100%
3			Diaporamas	1,75 jrs	Jeu 04/06/20	Sam 06/06/20	Clément;Rémi	0%
4			Cahier des spécifications techniques	5,25 jrs	Lun 20/01/20	Lun 27/01/20	Clément	100%
5			Maquettes site & appli	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément;Rémi	100%
6			Synthèse	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément	100%
7			▲ Analyse	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20	Clément;Rémi	100%
8			▲ Wireframe	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20	Clément;Rémi	100%
9			Wireframe Web	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20	Clément;Rémi	100%
10			Wireframe Logiciel	2,63 jrs	Lun 20/01/20	Mer 22/01/20	Clément;Rémi	100%
11			Cahier des spécifications techniques	84 jrs	Lun 20/01/20	Lun 01/06/20	Clément	100%

Gantt initial (2)

12		✦ Développement	83,88 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 01/06/20	Clément;Rémi	13%
13		✦ Infra & Systèmes d'infos	22,63 jrs?	Lun 13/04/20	Lun 18/05/20	Clément;Rémi	0%
14		Permettre à tout utilisateur authentifié d'accéder en tout lieu à ses données	5,13 jrs?	Lun 13/04/20	Lun 20/04/20	Rémi ;Clément	0%
15		Permettre à tout utilisateur authentifié de disposer en ligne du logiciel Stephi Place Software	9,5 jrs?	Lun 20/04/20	Lun 04/05/20	Clément;Rémi	0%
16		Déployer une configuration type en agence	9,5 jrs	Lun 04/05/20	Lun 18/05/20	Rémi	0%
17		✦ Techno web & Bdd	53,25 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 13/04/20	Clément;Rémi	20%
18		✦ Espace publique	18,25 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 17/02/20	Clément;Rémi	44%
19		Accueil Liste de tous les biens d'une agence disponibles à la vente avec un système de pagination	9,5 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 03/02/20	Rémi	20%
20		Connexion	9,5 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 03/02/20	Clément	100%
21		Description complète des biens	9,5 jrs?	Lun 03/02/20	Lun 17/02/20	Clément	40%
22		recherche multi-critères de biens	9,5 jrs?	Lun 03/02/20	Lun 17/02/20	Rémi	15%
23		✦ Espace client/utilisateur	13,88 jrs?	Lun 17/02/20	Lun 09/03/20	Clément;Rémi	2%
24		Inscription	5,13 jrs?	Lun 17/02/20	Lun 24/02/20	Rémi	5%
25		Préférences compte client avec les informations client associées	5,13 jrs?	Lun 24/02/20	Lun 02/03/20	Clément	0%
26		Gestion personnelle des biens (favoris)	5,13 jrs?	Lun 02/03/20	Lun 09/03/20	Rémi ;Clément	0%
27		✦ Espace vendeur	22,63 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 13/04/20	Clément;Rémi	0%
28		Préférences compte vendeur	9,5 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 23/03/20	Rémi	0%
29		Gestion des biens (CRUD)	22,63 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 13/04/20	Clément	0%
30		✦ Logiciel	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément;Rémi	0%
31		✦ Espace agent immobilier (= stephi place web sales)	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Rémi	0%
32		Préférences compte agent immobilier	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Rémi	0%
33		✦ Fonctionnalités spécifiques à stephi place software	9,5 jrs	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément	0%
34		Gestions des annonces (CRUD)	9,5 jrs	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément	0%

ganttt intermédiaire (1)

	i	Mc Tâc ▼	Nom de la tâche ▼	Durée ▼	Début ▼	Fin ▼	Noms ressources ▼	% ache ▼
1		→	▲ Gestion de projet	88,25 jrs	Lun 20/01/20	Sam 06/06/20		85%
2	✓	→	GanTT	2,5 jrs	Lun 20/01/20	Mer 22/01/20	Rémi	100%
3	📅	→	présentation intermédiaire	1,75 jrs	Jeu 04/06/20	Sam 06/06/20	Clément;Rémi	0%
4	✓	→	Cahier des spécifications techniques	5,25 jrs	Lun 20/01/20	Lun 27/01/20	Clément	100%
5	✓	→	Maquettes site & appli	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément;Rémi	100%
6	✓	→	Synthèse	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément	100%
7	✓	→	▲ Analyse	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20		100%
8	✓	→	▲ Wireframe	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20		100%
9	✓	→	Wireframe Web	3,5 jrs	Lun 20/01/20	Jeu 23/01/20	Clément	100%
10	✓	→	Wireframe Logiciel	2,63 jrs	Lun 20/01/20	Mer 22/01/20	Clément	100%
11	✓	→	Cahier des spécifications techniques	84 jrs	Lun 20/01/20	Lun 01/06/20	Clément	100%

Gantt intermédiaire (2)

12		✦ Développement	83,88 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 01/06/20		17%
13		✦ Infra & Systèmes d'infos	22,63 jrs?	Lun 13/04/20	Lun 18/05/20		0%
14		Permettre à tout utilisateur authentifié d'accéder en tout lieu à ses données	5,13 jrs?	Lun 13/04/20	Lun 20/04/20	Rémi	0%
15		Permettre à tout utilisateur authentifié de disposer en ligne du logiciel Stephi Place Software	9,5 jrs?	Lun 20/04/20	Lun 04/05/20	Rémi	0%
16		Déployer une configuration type en agence	9,5 jrs	Lun 04/05/20	Lun 18/05/20	Clément	0%
17		✦ Techno web & Bdd	53,25 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 13/04/20		25%
18		✦ Espace publique	18,25 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 17/02/20		49%
19		Accueil Liste de tous les biens d'une agence disponibles à la vente avec un système de pagination	9,5 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 03/02/20	Rémi	0%
20		Connexion	9,5 jrs?	Lun 20/01/20	Lun 03/02/20	Clément	95%
21		Description complète des biens	9,5 jrs?	Lun 03/02/20	Lun 17/02/20	Rémi	0%
22		recherche multi-critères de biens	9,5 jrs?	Lun 03/02/20	Lun 17/02/20	Rémi	100%
23		✦ Espace client/utilisateur	13,88 jrs?	Lun 17/02/20	Lun 09/03/20	Clément;Rémi	20%
24		Inscription	5,13 jrs?	Lun 17/02/20	Lun 24/02/20	Rémi	30%
25		Préférences compte client avec les information client associées	5,13 jrs?	Lun 24/02/20	Lun 02/03/20	Clément	30%
26		Gestion personnelle des biens (favoris)	5,13 jrs?	Lun 02/03/20	Lun 09/03/20	Rémi ;Clément	0%
27		✦ Espace vendeur	22,63 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 13/04/20	Clément;Rémi	0%
28		Préférences compte vendeur	9,5 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 23/03/20	Rémi	0%
29		Gestion des biens (CRUD)	22,63 jrs?	Lun 09/03/20	Lun 13/04/20	Clément	0%
30		✦ Logiciel	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément;Rémi	0%
31		✦ Espace agent immobilier (= stephi place web sales)	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Rémi	0%
32		Préférences compte agent immobilier	9,5 jrs?	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Rémi	0%
33		✦ Fonctionnalités spécifiques à stephi place software	9,5 jrs	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément	0%
34		Gestions des annonces (CRUD)	9,5 jrs	Lun 18/05/20	Lun 01/06/20	Clément	0%

Gantt final (1)

		Mc Tâc	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Noms ressources	% aché
1			↳ Gestion de projet	89,25 jrs	Lun 20/01/20	Sam 06/06/20		98%
2	✓		GanTT Final (ce gantt)	85,5 jrs	Mar 21/01/20	Ven 05/06/20	Rémi ;Jonathan;Clément	100%
3	✓		Gantt intermédiaire	49,88 jrs	Dim 15/03/20	Dim 31/05/20	Rémi ;Jonathan	100%
4	✓		Gantt initial	1 jr	Mar 21/01/20	Mar 21/01/20	Rémi ;Clément	100%
5	✓		Préparation oral intermédiaire	2 jrs	Dim 01/03/20	Mer 04/03/20	Clément	100%
6	✓		Préparation oral final	3 jrs	Mar 02/06/20	Sam 06/06/20	Clément;Jonathan	100%
7			Cahier des spécifications techniques	4 jrs	Dim 31/05/20	Ven 05/06/20	Clément	30%
8			Cahier des spécifications techniques v2	3,5 jrs	Dim 31/05/20	Mer 03/06/20	Clément;Jonathan	80%
9	✓		Maquettes site & appli	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément;Rémi	100%
10	✓		Analyse des risques	1 jr	Mar 28/01/20	Mar 28/01/20	Clément	100%
11	✓		Analyse des risques v2	1 jr	Lun 25/05/20	Lun 25/05/20	Jonathan	100%
12	✓		Synthèse	1 jr	Lun 20/01/20	Mar 21/01/20	Clément	100%
13			↳ Analyse	69,88 jrs	Mer 19/02/20	Ven 05/06/20		96%
14	✓		↳ Analyse web	68,25 jrs	Jeu 20/02/20	Jeu 04/06/20		100%
15	✓		Chemin utilisateur	1,75 jrs	Dim 03/05/20	Lun 04/05/20	Clément	100%
16	✓		Wireframe Web	5 jrs	Jeu 20/02/20	Jeu 27/02/20	Clément	100%
17	✓		Manuel d'utilisation - WEB	1,75 jrs	Sam 30/05/20	Mar 02/06/20	Jonathan	100%
18	✓		MCD SQL	1 jr	Mar 02/06/20	Mer 03/06/20	Jonathan	100%
19	✓		↳ Analyse logiciel	70 jrs	Mer 19/02/20	Ven 05/06/20		100%
20	✓		Wireframe Logiciel	1,63 jrs	Mer 19/02/20	Jeu 20/02/20	Clément	100%
21	✓		Manuel d'utilisation - LOGICIEL	1 jr	Jeu 04/06/20	Ven 05/06/20	Jonathan	100%
22			↳ Analyse Infra	10,88 jrs	Mer 20/05/20	Ven 05/06/20		87%
23	✓		Analyse infra réseau	1,75 jrs	Mer 20/05/20	Jeu 21/05/20	Jonathan	100%
24			Documentation Infrastructure	3 jrs	Mar 02/06/20	Ven 05/06/20	Jonathan	80%

Gantt final (2)

25		✚	✚ Développement	62,5 jrs?	Dim 01/03/20	Ven 05/06/20		71%
26		✚	✚ Infra & Systèmes d'infos	34 jrs?	Lun 13/04/20	Jeu 04/06/20		32%
27		📅 👤 ✚	Permettre à tout utilisateur authentifié d'accéder en tout lieu à ses données	5,13 jrs?	Lun 13/04/20	Lun 20/04/20	Rémi ;Clément	0%
28		📅 👤 ✚	Permettre à tout utilisateur authentifié de disposer en ligne du logiciel Stephi Place Software	9,5 jrs?	Lun 20/04/20	Lun 04/05/20	Rémi	0%
29		📅 👤 ✚	Déployer une configuration type en agence	9,5 jrs	Jeu 21/05/20	Jeu 04/06/20	Jonathan	80%
30		✚	✚ Techno web & Bdd	62,5 jrs?	Dim 01/03/20	Ven 05/06/20		77%
31	✓	✚	Mise en place de la bdd (100 acheteurs, vendeurs, maisons et 4 administrateur)	7,88 jrs	Dim 24/05/20	Mer 03/06/20	Jonathan	100%
32	👤	✚	Ajout de favoris	5,25 jrs	Mar 07/04/20	Mar 14/04/20	Rémi	0%
33	👤	✚	Page contact	4,38 jrs	Mer 01/04/20	Mar 07/04/20	Rémi	0%
34		✚	✚ Espace publique	62,5 jrs?	Dim 01/03/20	Ven 05/06/20		95%
35		📅 👤 ✚	Accueil Liste des biens avec système de pagination	5 jrs	Mer 13/05/20	Mer 20/05/20	Jonathan	80%
36	✓	✚	Connexion	5,13 jrs?	Dim 01/03/20	Dim 08/03/20	Clément	100%
37	✓	✚	Description complete des biens	1,63 jrs	Lun 11/05/20	Mer 13/05/20	Clément	100%
38	✓	✚	recherche multi-critères de biens	10 jrs	Mer 20/05/20	Ven 05/06/20	Jonathan	100%
39		✚	✚ Espace client/utilisateur	12,13 jrs?	Lun 18/05/20	Jeu 04/06/20		81%
40	✓	✚	Inscription	11,25 jrs?	Lun 18/05/20	Mer 03/06/20	Clément	100%
41	✓	✚	Préférences compte client	3,38 jrs?	Dim 31/05/20	Jeu 04/06/20	Clément	100%
42		📅 👤 ✚	Gestion personnelle des biens (favoris)	3,38 jrs	Lun 01/06/20	Jeu 04/06/20	Jonathan	0%
43		✚	✚ Espace vendeur	14,75 jrs?	Mer 13/05/20	Jeu 04/06/20		80%
44		📅 👤 ✚	Préférences compte vendeur	3,38 jrs?	Lun 01/06/20	Jeu 04/06/20	Jonathan	0%
45	✓	✚	Gestion des biens (CRUD)	13,88 jrs?	Mer 13/05/20	Jeu 04/06/20	Jonathan	100%
46	✓	✚	✚ Logiciel	9,5 jrs	Ven 01/05/20	Ven 15/05/20		100%
47	✓	✚	CRUD annonces	9,63 jrs	Ven 01/05/20	Ven 15/05/20	Clément	100%
48	✓	✚	Espace admin	9,63 jrs	Ven 01/05/20	Ven 15/05/20	Clément	100%



Bilan et conclusion

Bilan

Tableau récapitulatif développement

Tâches	Avancement Juin
Web	71%
Infrastructure réseaux	23%
Logiciel	100%
Total	65%

Bilan

Critique

- Manque d'expérience
- Estimation

Bilan

Critique

- Manque d'expérience
- Estimation



Améliorations

- Gestion de projet
- Gestion des fichiers

Bilan

Critique

- Manque d'expérience
- Estimation



Améliorations

- Gestion de projet
- Gestion des fichiers

Conclusion