

BTS Systèmes constructifs bois et habitat
Lycée Technologique Joseph Gibelin
48200 Saint Chély d'Apcher

Rapport de stage

Entreprise « Les Charpentiers d'Uzès »

Maisons à ossature bois, charpente et rénovation
Plan d'Albi
30700 Aigaliers



Durée du stage :

Du 09 Mai 2011 au 01 Juillet 2011

Remerciements

« Aucune œuvre humaine ne peut se réaliser sans la contribution d'autrui ».

Je tiens à remercier toute l'équipe de l'entreprise « Les Charpentiers d'Uzès », Monsieur Roland Studer, les quatre ouvriers charpentiers qui m'ont accueilli et, par leurs conseils, et leur appui m'ont permis de découvrir ce métier en profondeur, ainsi que la secrétaire pour son aide administrative.

De même, je remercie l'équipe pédagogique, qui sans elle, ce stage n'aurait pu être possible.

Mas Mathon, 30580 La Bruguière
0677266548
Jul.jarrige@hotmail.fr

Julien Jarrige

Informations personnelles

- Situation de famille : Célibataire
- Nationalité : Française
- Age : 19
- Date et lieu de naissance : le 06 Septembre 1992 à Nîmes

Expérience professionnelle

09/05/2011 – 01/07/2011

Stage en entreprise pour ma première année de BTS Systèmes constructifs bois et habitat

- Travail effectué sur chantier pour la réalisation de charpentes, murs à ossature bois, pose de bardage, pose de bardeaux, usinage de vantaux pour porte de garage en bois.
- Travail effectué en bureau d'étude pour la conception de plans d'exécutions de maisons à ossature bois grâce au logiciel informatique de dessin Autocad 2010.

Cursus universitaire

2010/2011 Lycée Joseph Gibelin Saint Chély d'Apcher (48)

- Première année de BTS Systèmes constructifs bois et habitat

2009/2010 Lycée Dhuoda Nîmes (30)

- BAC STI Génie civil

Langues et informatique

- Notions sur Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SEMA
- Brevet d'informatique (B2I)
- Notions d'Anglais, d'Espagnol et d'Allemand

Centres d'intérêts

1. Pratique de VTT, Judo, course à pied et sports collectifs

Sommaire

INTRODUCTION

➤ **Présentation de l'entreprise de stage : « Les charpentiers d'Uzès »**

Depuis la création de l'entreprise en 1986, Roland Studer et Les charpentiers d'Uzès réalisent des maisons bioclimatiques et écologiques.

Les charpentiers d'Uzès ont créé avec douze autres artisans et professionnels, la coopérative Batecoop.

Toutes les entreprises qui composent Batecoop travaillaient jusqu'à présent dans le domaine de l'éco-construction.

Pour pouvoir apporter le service du "Contrat de construction de Maison Individuelle » (CCMI), très difficile à obtenir pour des entreprises artisanales, le regroupement au sein d'une coopérative d'entreprise leurs a été un moyen intéressant pour y parvenir.

Le projet de Batecoop, la première coopérative artisanale du Gard en maisons à ossature bois écologiques à basse consommation d'énergie, est donc de proposer des constructions de qualité, écologiques, confortables et saines, économes en énergie, et à prix abordable. Dans un contexte de prix de l'énergie croissant, les maisons de la coopérative Batecoop s'inscrivent dans une démarche raisonnée entre coûts de construction, surface utile et coût de fonctionnement minimum.



Membres de la coopérative Batecoop

•Charpente, Menuiserie, Ossature bois, Isolation :

-ALLIANCE PRO

Stephan Bouzanquet

06.11.63.15.76

alliancepro@orange.fr

-BOISECO

Pierre Maurin

04..66..56.71.19

boiseco@orange.fr

www.boiseco.fr

-LES CHARPENTIER D'UZES

Roland Studer

04.66.03.08.71

roland.studer@orange.fr

www.charpentiers.fr

-DOMABOIS

Laurent Martinez et Manuel Vieira

04.66.80.33.17

contact@domabois.fr

www.domabois.fr

-MOBBE

Philippe Soulage

04.66.27.18.68

contact@mobbe.fr

www.mobbe.fr

- AFFORTIT CONSTRUCTION

Eric Affortit

04.66.38.92.67

ericaffortit@orange.fr

•Maçonnerie, Carrelage :

-AFFORTIT CONSTRUCTION

Eric Affortit

04.66.38.92.67

ericaffortit@orange.fr

-VILLAS SAMPER

Manuel Samper

06.07.63.15.32

villas-simper@orange.fr

- **Couverture, Etanchéité, Zinguerie :**

- ATOUTBAT**

- Ludovic Duffau

- 04.66.67.49.09

- ludovic.duffau@wanadoo.fr

- **Energies renouvelables, solaires, photovoltaïques :**

- NEOLAIR Energies System**

- Frédéric Alleaume et Frédéric Pocino

- 04.66.88.04.31

- contact@neolair.fr

- www.neolair.fr

- **Electricité :**

- **GENERIS**

- Emmanuel Risetti

- 09.52.13.76.86

- generis30@free.fr

- GILLI ELECTRICITE**

- Gérard Pastoret

- 04.66.88.85.76

- elecgilli@orange.fr

- www.electricite-gilli.com

- **Plomberie, sanitaire, chauffage :**

- **TECNIC BAT**

- Eric Gonssard

- 04.6657.20.74

- technicbat30@wanadoo.fr

- **Peinture, décoration :**

- **ENTREPRISE SORIN**

- Frantz Sorin

- 04.66.81.80.44

- frantz.sorin@voila.fr

- **Objectifs**

Le rapport de stage est un document écrit qui me permet de rendre compte et de communiquer mon expérience personnelle et professionnelle vécue, à travers un « rapport ». Le stage en entreprise en classe de première année de BTS Systèmes constructifs bois et habitat, ma permis d'apprendre et observer les techniques de construction apprises durant la formation suivie, notamment lors du travail sur chantier.

De plus, en complément de cette expérience, le travail en bureau d'étude m'aura permis d'améliorer mes compétences dans l'utilisation de logiciels de dessins.

De ce fait, le stage en entreprise ma aider a d'améliorer ma formation et d'acquérir du savoir faire qui me sera indispensable pour mon futur métier.

- **Plan**

- I. **Description de l'entreprise : « Les Charpentiers d'Uzès »**

1. Fiche d'identité
2. Analyse
3. Perspectives d'évolution

II. Présentation des tâches et missions réalisées

1. Analyse des tâches
2. Réflexion personnelle sur les méthodes et moyens utilisés

➤ Développement

D'abord, l'entreprise « Les Charpentiers d'Uzès » s'est tournée principalement vers la réalisation de charpentes, de maisons à ossature bois et dans la rénovation de maisons traditionnelles. Elle se situe dans un village appelé Aigaliers, à 15 minutes d'Uzès dans le Gard.

Ainsi, le chef d'entreprise Monsieur Roland Studer a créé une entreprise artisanale en nom propre, ainsi le capital social est nul.

Monsieur Roland Studer a créé l'entreprise « Les Charpentiers d'Uzès » en 1986, où son principal centre d'activité a été la réalisation de charpentes traditionnelles, l'entreprise s'est ensuite développée de la façon suivante :

- 1989 : Développement de l'entreprise dans les maisons bioclimatiques
- 1991 : Obtention de la mention « Qualibat »
- 1992 : Développement dans la construction de maisons à ossature bois
- 1998 : Développement dans la rénovation

En économie, le **secteur secondaire**, parmi les trois secteurs économiques définis dans la comptabilité nationale, regroupe les activités liées à la transformation des matières premières issues du secteur primaire (industrie manufacturière, construction)¹.

Ce secteur, même s'il représente une part relativement modeste du PIB des pays développés (par exemple 20,6 % en France en 2006²), est considéré comme stratégique ; il fournit des emplois d'ingénieur et fournit du travail de recherche et développement à des entreprises du secteur tertiaire.

Ainsi, cette entreprise appartient au secteur secondaire, elle propose des services en termes d'habitat pour la personne.

Elle propose la réalisation de charpente traditionnelle en y incluant bien évidemment des assemblages façonnés à main dans l'atelier de l'entreprise.

La réalisation de maisons ossature bois et à basse consommation d'énergies telles que les maisons BBC, sous un rayon de 50 km autour de l'entreprise environ afin de solliciter les entreprises artisanales des alentours et réduire le plus possible les émissions de gaz à effet de serre, tout cela dans une logique de protection de l'environnement.

« Les charpentiers d'Uzès »

