



SARL Christophe BELLANGER  
Electricité Générale à Angers



## **Rapport de stage de Seconde des Métiers des Transitions Numériques et Énergétiques**

**Rapport de stage effectué : 02 Février au 19 Février**

Tuteur de stage : M BELLANGER Christophe (Gérant)

Établissement : Lycée Chevroliier au sein de la Seconde des Métiers des transitions numériques et énergétiques

Entreprise d'accueil : BELLANGER Christophe SARL , 10 Rue Diderot 49051 Angers CEDEX 02

## **Sommaire ;**

P1 : Page de Garde

P2 : Page de Sommaire

P3 : Remerciements

P4 : Présentation de l'Élève

P5 : Présentation de l'Entreprise

P6 : Fiche d'activités n°5

P7 : Fiche d'activités n°6

P8 : Fiche d'activités n°7

P9 : Conclusion

## Remerciements

Angers le, 12 Mars 2024

Martin  
PINEAU  
+33 7 84 63 97 01  
87 Rue Adrien Recouvreur  
49000 Angers

BELLANGER SARL  
+33 2 41 88 39 25  
10 Rue Diderot  
49100 Angers

Madame , Monsieur

Je souhaiterais remercier ma famille, mes parents pour m'avoir accompagné dans ce premier stage en entreprise , le lycée pour tous les conseils précieux qui m'ont permis de mieux comprendre le monde du travail, l'entreprise pour m'avoir accepté en stage et pour m'avoir apporté des connaissances et de l'expérience.

Merci de m'avoir lu  
Cordialement  
Martin PINEAU

## **Présentation de l'élève (CV)**

**PINEAU**

**Martin**

**Né(e) le :26/11/2007**

**87 Rue Adrien Recouvreur 49000 Angers**

**Adresse courriel : martinprofessionnel0@gmail.com**

**Téléphone mobile :07.84.63.97.01**

## **DIPLÔMES ET FORMATION**

**2023 : Entrée en classe de seconde professionnel MTNE (Métiers de transition numériques et énergétiques) au Lycée Chevrollier.**

**2023 : Certificat d'études général.**

**2018 – 2023 : Collège Jean Mermoz.**

## **COMPETENCES**

**Je sais monter et démonter un pc**

**Je sais parler anglais au niveau scolaire A2**

## **EXPERIENCE**

**2022 Stage d'observation : Gwen and Ben (Entreprise de création de site internet)**

**2023 Stage d'observation 3ème (Administration des finances)**

**J'y ai appris à créer un site internet a l'aide d'un logiciel appelé blue griffon**

## **CENTRES D'INTERET**

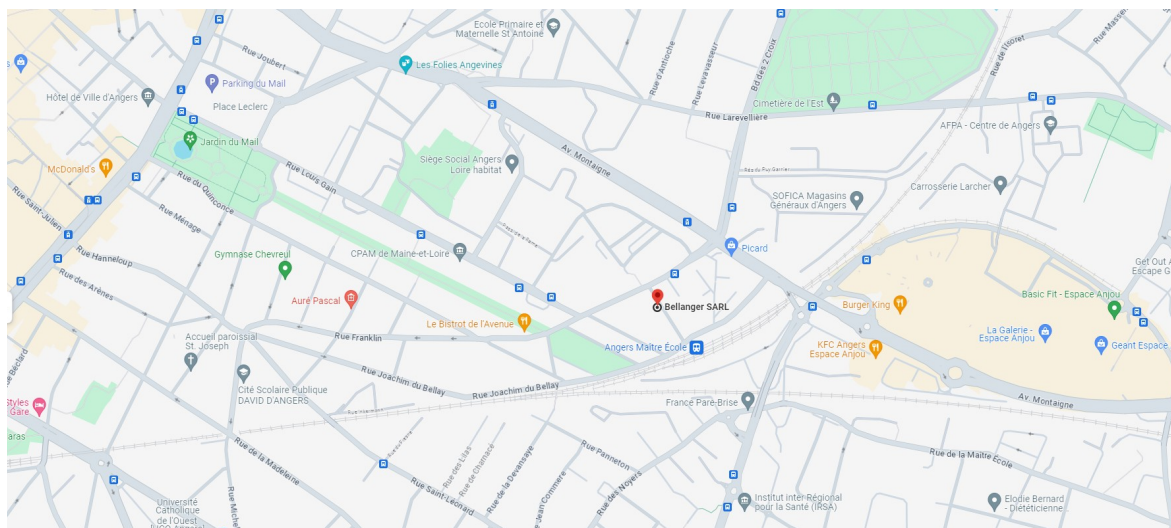
**Course à pieds , Cyclisme , Jeux vidéo , informatique**

## **QUALITES HUMAINES**

**Serviable, gentil, assidu, sérieux, honnête.**

## Présentation de l'Entreprise

L'entreprise Bellanger SARL est une entreprise d'électricité générale qui s'occupe surtout des rénovations pour les particuliers et les professionnels.  
L'entreprise a été créée en 1969.  
Elle est située au 10 Rue Diderot 49100 Angers.  
L'entreprise peut s'occuper des rénovations comme des dépannages.



## Fiche d'activités n°5

Voici un exemple d'activité

Tout d'abord avec mon tuteur de stage nous avons fait une saignée avec une régaineuse pour passer une gaine ICTA de 20mm où il y aura un conducteur de terre , neutre et phase.

Nous avons fait passer les conducteurs dans la gaine ICTA de 20mm puis nous avons fait le map à l'aide d'une poudre appelée : « mortier adhésif placoplâtre » et de l'eau puis mélanger avec soit un malaxeur ou une viseuse avec un embout.

Nous avons ensuite pu utiliser nos couteaux à lame sur l'un où nous posons le map et racler et sur l'autre couteau qui servait à poser le map. Pour ensuite racler l'excédent de map.

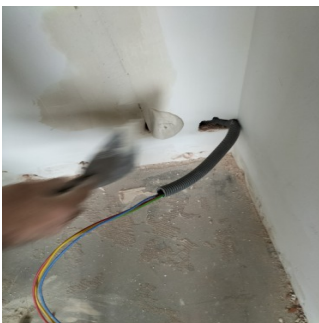
Tout d'abord nous devons faire le map avec de la poudre de map et de l'eau et mélanger avec une viseuse avec un embout.



Voici le trou avec la gaine que nous avons à boucher.



Grâce au couteau et au map nous pouvons boucher notre trou.



Enfin, voici notre trou avec notre gaine apparente.



## Fiche d'activités n°6

Voici un exemple d'activité

Tout d'abord mon tuteur m'a dit que sur toutes les prises de courant et interrupteurs nous devons regarder si c'est droit grâce au niveau à bulles.

Puis nettoyer le cache (en or sur la photo) qui nous permettra de finir les finitions de la maison.

Voici la prise de courant.



Nous devons prendre le niveau et vérifier si la bulle est au milieu des deux traits.



Enfin, nous devons nettoyer la prise de courant pour enlever les traces de doigts.



### **Fiche d'activités n°7**

Voici un exemple d'activité

Tout d'abord j'ai dû installer une moulure pour faire passer des conducteurs d'un bout de la pièce. J'ai dû utiliser plusieurs moulures (dimensions de celle-ci?) que j'ai coupée pour faire la taille avec une pince à moulure, de la colle forte est des embases à frapper (photos de ces outils auraient été intéressantes).

Ensuite j'ai pu utiliser un bout de moulure au dos de la moulure j'ai appliqué de la colle sur tout le long de la moulure , la placer grâce à mon trait tracé au préalable.

Enfin j'ai pu faire des trous grâce à ma perceuse aux différents endroits pour placer des embases à frapper. J'ai frappé les embases pour les enfoncer, j'ai pu ensuite refermer ma moulure.

Voici une image d'illustration :



Source : <https://www.blog.123elec.com/comment-posser-goulotte-electrique/>



## **Conclusion**

J'ai découvert que les électriciens doivent s'adapter entre les plans et la réalité du terrain. Le métier demande une certaine capacité mentale et physique.

Les électriciens doivent être rigoureux et fournir un travail propre et de qualité indispensable pour maintenir une bonne réputation.

Les électriciens ne s'occupent pas seulement de raccorder des câbles mais aussi faire des saignées pour pouvoir les faire passer ce qu'ils leur demandent d'avoir des compétences pour reboucher ces saignées grâce au MAP ou du PLATRE.

J'ai aimé découvrir de nouvelles choses chaque jour.

Je n'ai pas aimé le fait de ne pas avoir d'activités à faire en autonomie, rester debout à regarder, juste servir pour amener des outils.

Ce stage m'a permis d'acquérir de l'expérience et du savoir mais aussi de me confronter au monde du travail. Celui-ci m'a aussi permis de consolider mon choix de Première CIEL (Cybersécurité Informatique et Réseaux Électronique).

Merci de m'avoir lu

Cordialement

Martin PINEAU