

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE ET DU SUJET DE STAGE

A remplir par le parrain de stage

**Formation Conception et Maintenance des Systèmes Industriels
CERI Systèmes Numériques**

Nom du stagiaire : SIMON Prénom : FABIEN
Nom de l'entreprise : WAVELY SAS
Adresse : 4 rue Archimède
CP : 59650 Ville : VILLENEUVE D'ASIE Pays : FRANCE
Tél : 06.71.85.65.12 Fax : Site Web : WAVELY.FR
Code APE : 6201Z N° de SIRET : 829 878 720 00018
Nom du parrain de stage : PIERRE MERESSE Tél : 06.86.31.17.03 Fax :
E-mail : PIERRE.MERESSE@WAVELY.FR Sa fonction :
Nom du signataire de la convention : MARION AUBERT
Sa fonction : Directeur de site PRESIDENTE
Dates exactes de présence en entreprise : du 24 février 2020 au 10 avril 2020

Activités de l'entreprise : Developpement de l'IOT pour l'analyse des environnements
sonores. Wavely conçoit et développe des solutions de mesure et d'analyse
appliquées à la maintenance dans l'industrie 4.0 et pour les "smart cities".

Activités du service qui accueille le stagiaire : Prototypage électronique, validation
expérimentale et mesures acoustiques in-situ.

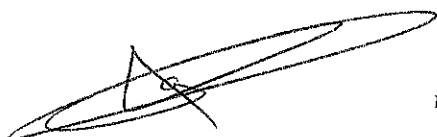
Nombre d'employés sur le site du stage : 17

Sujet du stage retenu (explicite et synthétique) : Wavely propose la location de capteur autonome
en énergie pour la surveillance de bruit. L'innovation d'origine lors de la conception
a consisté que la fonction indispensable au service voulu d'usage conforme
le manque d'une interface homme-machine (IHM) permettant un diagnostic
visuel de l'état de l'appareil.

Activités prévues pour le stagiaire : assembler du capteur, vérifier le budget énergétique,
estimer la consommation d'une IHM avec LED, rédiger la documentation technique
d'une carte électronique, implémenter de nouvelles fonctions firmware.

Quel accord avez-vous avec le stagiaire sur l'indemnisation du stage ? gratification 3,75 €/heure
de stage

Date, Signature et Cachet de l'entreprise :



WAVELY

SAS au capital de 411 880€
62 rue d'Avesnes - 59000 LILLE
RCS Lille métropole 829 278 720
TVA intra : FR57 829278720

17/12/2019

Cette fiche doit être retournée dès acceptation du stage à :

Bruno THERY – IMT Lille-Douai – CERI Systèmes Numériques

941, rue Charles Bourseul – CS 10838 – 59508 DOUAI Cedex – France

Tel : 03.27.71.21.03 – Fax : 03.27.71.29.80 – E-mail : sandrine.boussemart@imt-lille-douai.fr