

Connectés

LA LETTRE D'INFORMATION DE THURMELEC - N°7 - JUIN 2016

Le mot du Président



Ce printemps 2016 voit s'éclorre de nombreux projets qui étaient à l'étude depuis l'automne dernier.

Les prototypes de l'afficheur tête haute et du pupitre du tramway sur

pneus PRIME viennent d'être livrés, notre porteur nom électronique a été à l'honneur dans deux salons en Allemagne et notre analyseur de vibrations a été présenté au salon de Hanovre.

Le générateur à ultrasons et le coffret de régulation pour autoclave sont en phase d'industrialisation. Et c'est sans compter les nombreux autres projets que nous menons de front avec des sociétés qui percent sur leurs marchés respectifs.

Nous avons quasiment bouclé nos investissements 2016 dans le cadre de notre programme IDTech Horizon 2017.

Avec le soleil qui ne devrait pas tarder à s'imposer, nous avons accueilli, à nouveau, les moutons et les chèvres qui paissent autour de l'usine et nos abeilles s'activent également.

Votre société reste dans sa dynamique de développement à la plus grande satisfaction des femmes et des hommes qui la composent et la font progresser.

Michel MAURER

Le fabuleux horizon du bureau d'études de Thurmelec



2015 fût une année d'implémentations techniques et technologiques pour THURMELEC, tant au niveau des méthodes que des outils. Simulation RF et hyper-fréquence, postes de CAO électronique et mécanique, postes de développements en systèmes embarqués, Linux et multimédia QT, impédances mesurées et contrôlées, oscilloscopes large bande, mesures analogiques très faible niveau, intégrité et premiers pas en traitement de signaux mathématiques, etc.

Le début de l'année 2016 a permis la concrétisation des études commencées en automne 2015 dans des domaines aussi divers que variés (ferroviaire, industriel, énergie), avec le développement de nombreux procédés et des études réalisées en radiofréquences bandes RFID, ISM, Bluetooth, etc.

THURMELEC est aussi en train de consolider son savoir-faire sur Linux Embedded, grâce au lancement de sa première plateforme CORTEX A9 DDR3 1Ghz. Nos dossiers de définition de circuits imprimés augmentent encore en définition et précision, ainsi que nos outils de CAO mécanique 3D grâce aux investissements réalisés.

La charge de travail est en constante augmentation au Bureau d'Etudes et des embauches prochaines sont encore à prévoir. J'en profite pour souhaiter la bienvenue à Jérôme HEITZ qui a rejoint notre équipe début mai 2016 (Docteur Ingénieur) et à Laura URBAN qui nous a rejoint en mars 2016 (Technicienne).

Stéphane GUITTON

Connectés

LA LETTRE D'INFORMATION DE THURMELEC - N°7 - JUIN 2016

THURMELEC, partenaire de la marque ALSACE et Ambassadeur d'Alsace



Pourquoi avoir adhéré à la marque Alsace ?

Il est essentiel pour le Président de la société, Michel MAURER, que l'activité de THURMELEC reste, demeure et perdure en Alsace. THURMELEC est issue de l'externalisation du département électronique du groupe CLEMESSY qui a été créé en 1970. Il est important pour la société de faire perdurer l'héritage et de maintenir l'emploi qualifié qui la compose dans notre belle région. De plus, l'Alsace est un gage de sérieux, de rigueur et de qualité pour nos clients et nous nous efforçons chaque jour de faire rayonner ces qualités au national et à l'international. C'est pourquoi il était évident pour THURMELEC d'adhérer à la marque Alsace.

Il est important pour la société de faire perdurer l'héritage et de maintenir l'emploi qualifié qui la compose dans notre belle région. De plus, l'Alsace est un gage de sérieux, de rigueur et de qualité pour nos clients et nous nous efforçons chaque jour de faire rayonner ces qualités au national et à l'international. C'est pourquoi il était évident pour THURMELEC d'adhérer à la marque Alsace.

Parmi les valeurs de la marque Alsace, laquelle vous touche le plus ?

« S'il ne fallait choisir qu'une des valeurs véhiculée par la marque Alsace, je choisirais l'Humanisme et l'Ouverture sur le monde » explique Michel MAURER. Nous nous efforçons chaque jour d'ouvrir notre société vers de nouveaux horizons, vers de nouveaux marchés, vers de nouveaux clients. Ce n'est pas en restant renfermé sur nous même que nous pouvons développer notre activité. Il faut faire preuve d'ouverture d'esprit, aller à la rencontre des autres, dialoguer et être à l'écoute, être en perpétuel mouvement.

Guillaume MAURER

Bienvenue à Jérôme Heitz



Jérôme HEITZ a intégré l'entreprise le 9 mai dernier après 2 ans de service chez MAHLE BEHR en tant qu'ingénieur électronicien. A 29 ans, titulaire d'un doctorat en Microélectronique, il vient renforcer l'équipe du Bureau d'Etudes. Passionné de robotique, il a été

primé au concours « TILT » proposé par le Ministère de la Jeunesse et des Sports et au concours « Jeunes qui Osent ». A ses heures perdues, Jérôme fait régulièrement du badminton ce qui lui a permis d'intégrer, dès les premiers instants, l'équipe de Badminton du Bureau d'Etudes. Encore bienvenue à Jérôme !

L'expertise de Thurmelec en soutien des nouveaux développements

Depuis février 2015, Advencis a confié à THURMELEC la réalisation de ses boîtiers électroniques ABS-BB. Ces boîtiers sont au cœur d'un système novateur développé par notre client « Advencis Bio-System ».

Ce système, très compact, permet une incubation et une lecture facilitées d'échantillons à analyser. Il permet de détecter la présence (ou l'absence) de colonies de bactéries, en temps réel, grâce à un ordinateur relié à l'incubateur. La fabrication confiée à THURMELEC concerne une multitude de cartes incluant la carte Unité Centrale équipée d'un module PC embarqué. L'ensemble est intégré dans un boîtier.

Au-delà de l'industrialisation et de la fabrication, l'expertise de THURMELEC a permis de fiabiliser et d'optimiser les tests



en amont de l'unité centrale de l'incubateur, mais aussi de lever certains risques de défaillance liés à la jeunesse du produit.

Ce boîtier est aujourd'hui vendu au leader mondial en microbiologie, l'entreprise française BioMérieux. Les commandes et prévisions sont bonnes !

Merci à toute l'équipe pour son implication !

Jean-Sébastien FRAIZE

Thurmelec soutient une action humanitaire



« THURMELEC est une grande famille où chacun a sa place. Les risques psychosociaux sont pris en compte et de nombreuses activités et ateliers extraprofessionnels sont organisés. Deux ruches apportent 35kg de miel par an au personnel et le terrain en herbe autour du bâtiment est tondu grâce à des moutons.

Alors quand Daniel, un employé de la société voisine est venu voir Guillaume MAURER pour lui parler de son association, Jasmin School, la direction a tout de suite adhéré au concept.

La toute jeune association a été créée il y a peu par sept étudiants en cours du soir, qui sont engagés en master, soit en management de projets, soit en logistique industrielle. A la fin de leur scolarité en juin prochain, ils devaient proposer un projet. C'est Raïssa Isseman qui a proposé de se tourner vers l'humanitaire en venant en aide aux écoles élémentaires d'Afrique du Nord, de Tunisie notamment.

L'association récolte à la rentrée des fournitures scolaires dans de grandes enseignes, des manuels scolaires et tisse un partenariat avec deux écoles élémentaires à Oberhergheim et à Mulhouse. En décembre, un camion est affrété pour transporter le matériel en Tunisie. De là, elles sont acheminées à Tozeur dans trois écoles.

Raïssa et deux autres membres de l'association iront fin décembre s'assurer que tout est arrivé à destination.

En un peu plus de dix mois, l'association aura finalisé un projet et assuré sa pérennité une fois la soutenance de juin passée.

L'entreprise THURMELEC a été séduite par le dynamisme et l'engagement de l'association et décidé de soutenir Jasmin School en lui remettant un chèque de 200 euros. Cette somme servira à finaliser le support vidéo que l'association a choisi pour la soutenance du mois de juin. »

**Extrait du journal l'Alsace du 15 mai 2016
Article rédigé par Véronique STOEFLER**