



+ de web :



Blog

Newsletters

Entreprises61



Rechercher



Choisir l'Orne

Services
aux entreprises

Services
aux territoires

Qui
sommes-nous ?

Services aux
Accueil > entreprises >

Entreprises du
mois >

HéliosEngi



Contact

Vincent HÉLIE

Gérant

HéliosEngi

Le Bourg

61100 SAINTE OPPORTUNE

Tél. : 02 33 37 36 46

contact@heliosengi.com

www.heliosengi.com

Voir aussi ...

[> Fiche de présentation de l'entreprise](#)

Accompagnement

Comme cette entreprise, vous souhaitez implanter ou développer votre activité dans l'Orne ?

Orne Développement est une porte d'entrée pour **vous accompagner depuis le 1er contact jusqu'à la concrétisation de votre projet.**

Contactez Orne Développement pour bénéficier d'un **accompagnement gratuit**, confidentiel et sur-mesure.

HéliosEngi



Cette trieuse d'œufs de salmonidés a été développée en collaboration avec IMV Technologies (© G. Houdou)

L'électronique dans tous ses états

Juin 2017

Spécialisé dans la conception et la fabrication de cartes électroniques, HéliosEngi évolue dans de multiples domaines d'applications.

Des applications très diverses

Créée en 2010 par Vincent Hélie, en parallèle à l'entreprise de son père fondée en 1979, HéliosEngi évolue dans la **réalisation et la conception d'appareils électroniques.**

Des domaines d'intervention destinés au médical et paramédical, l'industrie,

200M

twitter



facebook



le nautisme, l'enseignement et le grand public.

"Nous sommes spécialisés dans l'ingénierie et la fabrication de cartes électroniques et de connecteurs", précise le gérant de l'entreprise.

Les cartes électroniques intègrent des **applications diverses** allant de la conception d'un boîtier de départ d'un feu d'artifice, un boîtier unique de liaison pour le maintien à domicile, ou une interface destinée à une trieuse d'œufs pour salmonidés...



Vincent Hélie, créateur d'HéliosEngi en 2010 (© G. Houdou)

Intégrée dans la Silver économie

Etude et développement de produits électroniques, conception d'application logicielle, expertise de produits existants et conseil pour la réalisation de nouveaux produits, étude de faisabilité et réalisation de prototypes... HéliosEngi développe ses **compétences dans l'électronique analogique et numérique**, ainsi que les protocoles de communication.

Des compétences divisées en plusieurs étapes allant de l'étude des besoins à l'expertise du produit. "Nous proposons un service d'ingénierie aux PME/PMI qui permet d'**ouvrir de nouveaux marchés**", indique Vincent Hélie.

C'est d'ailleurs dans cette conception visionnaire que l'entreprise s'est engagée dans le **projet collaboratif BUL de TECHSAP Ouest** qui rassemble des entreprises de la Silver Normandie. BUL pour Boîtier Unique de Liaison. "Ce boîtier destiné aux personnes âgées permet de donner des informations à des tiers. Il **favorise le maintien à domicile des séniors** en programmant des rythmes de vie qui garantissent la sécurité".

Favoriser les collaborations locales

Développée par IMV Technologies à L'Aigle, la trieuse d'œufs pour salmonidés baptisée QuickSorter a été revisitée dans l'atelier d'HéliosEngi.

"Nous avons repensé l'électronique de l'automatisation et de l'interface pour améliorer cette machine destinée aux pisciculteurs.

Un projet innovant lancé il y a un an dont les premiers tests se révèlent positifs. Issue d'une longue phase de recherche, cet appareil permet d'évacuer les œufs non fertiles afin d'optimiser la fertilisation, tout en respectant la problématique de l'eau, de la lumière et de la détection. **Un**

© 200M

million d'œufs est ainsi trié à l'heure".

Dix pièces sont déjà inscrites au carnet de commandes pour des clients basés en Normandie, en Europe et en Amérique du Sud.

"A l'image de ce travail en relation avec **IMV Technologies**, nous favorisons ces collaborations locales, notamment avec **ETNA France** et les monte-escaliers connectés".



Un des derniers robots de placement implanté en 2016 (© G. Houdou)

Répondre aux évolutions technologiques

La connectivité et la miniaturisation entraînées par la téléphonie a amplifié l'évolution technologique. "Tous les domaines de l'électronique sont en constant développement.

Grâce à notre **bureau d'études R&D** et à **l'atelier de fabrication**, nous sommes en mesure de répondre à ces évolutions". L'étude et la conception s'affichent à 25% de l'activité, tandis que la fabrication représente 75% de la production. Une petite et moyenne série qui bénéficie d'une totale traçabilité.

"Nous sommes également **force de proposition** pour **répondre aux projets de nos clients** ou même les anticiper".



électrotechnique (© G. Houdou)

200M
L'entreprise emploie cinq personnes spécialisées en électronique et

"Nous sommes bien dans l'Orne"

Selon Vincent Hélie, "l'entreprise n'a pas besoin d'être implantée dans une grande métropole. Ici, nous bénéficions de loyers attractifs et le réseau de communication nous permet d'être présents sur tous les marchés.

Parallèlement, le **réseau routier en évolution** de l'axe Flers/Argentan qui relie l'A28 et l'A88 permet d'amplifier notre réactivité, tant pour nos fournisseurs que nos clients".

Orne Développement, service
de développement économique
du département de l'Orne



Avec quelques projets dans les tiroirs, notamment pour développer le service après-vente, HéliosEngi emploie cinq personnes dans les domaines de l'électronique et de l'électrotechnique et compte bien **étendre ses compétences**.

Preuve en est, l'entreprise basée à Sainte-Opportune a **doublé ses capacités de production**, agréée Crédit impôt innovation pour la période 2015/2019.

[Contact](#) | [Plan du site](#) | [Mentions légales](#) | [Téléchargez le et installez Head Pilot Online](#) | [Qu'est-ce que Head Pilot Online](#) |



© adlec.com