

L'effet papillon !

Une seconde pour s'en emparer, deux minutes pour le survoler, cinq pour se l'approprier ! ...



Les contraintes deviennent opportunités

L'effet papillon n°2 vous annonçait l'organisation d'une journée consacrée au design industriel et au génie sensoriel.

Nous tenons à remercier vivement nos trois partenaires, véritables chevilles ouvrières et acteurs : l'**Agence Novam** (voir par ailleurs), l'**Ecole Nationale d'Ingénieurs de St-Etienne** et la **Cité du Design**.

Un compte-rendu de la journée, les présentations et des commentaires de satisfaction ont été communiqués aux participants et aux Adhérents de l'Amics-E&pi. N'hésitez pas à les redemander

La satisfaction globale de cet événement nous incite à organiser d'autres journées thématiques : pour garantir leur succès, il est essentiel qu'elles traitent de vos préoccupations actuelles ou futures et que nous les abordions de manière collective.

Le pôle entreprise et innovation de La Cité du design

2015, quelques chiffres: 500 entreprises sensibilisées, 50 entreprises accompagnées, 25 projets d'innovation par les usages, 12 programmes de recherche ainsi que de nombreux ateliers créatifs.

Le design, outil original pour l'innovation est un facteur de compétitivité pour les entreprises. Par sa double mission, esthétique et usage, il met en forme des idées, rend tangible des concepts, associe des équipes pluridisciplinaires, croise les secteurs d'activités et accélère ainsi le processus d'innovation il apporte ainsi des réponses originales aux PME / PMI, comme pour les grands groupes.

Les offres de service de la Cité du design permettent de répondre aux différents besoins des entreprises, de l'accompagnement lors de la première démarche design jusqu'à la mise à disposition de ressources matérielles (matériauthèque) ou méthodologiques (LUPI® - Laboratoire des Usages et des Pratiques Innovantes).

Le Pôle Entreprises & Innovation propose deux offres de service en fonction de la nature et du degré de maturité du projet de l'entreprise : intégration du design dans l'entreprise et innovation par les usages.

La matériauxauthèque

La matériauxauthèque est un outil de recherche centrée autour des matériaux, des procédés de transformation et de la mise en relation des savoir-faire.

Centre de recherche, de valorisation, d'inspiration et d'innovation pour les créateurs, industriels, chercheurs de tous horizons (design, art, ingénierie, architecture, etc.).

Elle met à disposition de ses visiteurs : un showroom avec des échantillons de matériaux et des vidéos sur les procédés de fabrication, une vitrine d'exposition réservée aux professionnels du territoire Auvergne/Rhône-Alpes, des informations techniques et des exemples d'applications, un espace de travail et de recherche avec des publications et ouvrages spécialisés et l'accès aux bases de données d'autres matériauxauthèques partenaires.

Le nouvel outil « base de données Process » est dédié aux procédés de transformation. Il répertorie l'ensemble des procédés de transformation des entreprises, ainsi que leur géolocalisation. La recherche peut s'effectuer par famille de matériaux et/ou par process.

Inscription en ligne gratuite pour les entreprises (Auvergne/Rhône-Alpes) voulant référencer leurs savoir-faire et être géolocalisées : www.materiauthèque.citedudesign.com/inscription.php



Lettre d'information N°3
Mai 2016

AMICS-E&PI
Usinage,
Machines spéciales, Procédés Industriels

L'effet papillon ! La suite



Une seconde pour s'en emparer, deux minutes pour le survoler, cinq pour se l'approprier ! ...

L'apport du designer : observer les usages

L'observation sur toutes les formes d'utilisation d'un produit ou d'un service auprès des utilisateurs est l'un des rôles premiers du designer. Les difficultés d'utilisation, les améliorations souhaitables, les pratiques en atelier (nuisances sonores, praticité, encombrement, ...) mises en exergue par le designer permettent d'apporter au bureau d'études une vision globale des usages et besoins. Cette démarche complémentaire permet de prendre du recul avant le développement technique et d'intégrer de la valeur ajoutée à la proposition. De même, afin de se démarquer de la concurrence et valoriser son savoir-faire, le designer peut travailler sur l'identité du produit ou du service.

Lors de sa présentation à la rencontre Amics-E&pi du 11 février, l'agence de design NOVAM, agréée CII « Crédit Impôt Innovation » et sélectionnée parmi les designers BpiFrance, a informé les entreprises participantes sur les conditions d'obtention de la subvention diagnostic design. « *Trait d'union entre le marketing et le bureau d'études, nous apportons, par cette analyse des usages, un regard neuf qui ouvre le champ des possibles en vue d'un développement commercial.* » commente Laetitia LE MANER dirigeante de NOVAM.

Le CEA, ce n'est pas que du nucléaire !... C'est aussi une opportunité de développer vos activités.

Le 31 mars dernier, l'équipe du CEA Tech accueillait les Amicsépiens pour une journée de découverte aux multiples facettes.

Technologies naissantes et futures, solutions nouvelles et briques technologiques disponibles étaient présentées à nos Adhérents qui eux-mêmes exposaient leurs besoins pour le développement de leurs entreprises.

Un compte-rendu accompagné de l'intégralité des présentations a été envoyé à l'ensemble de Adhérents.

Face au succès et aux perspectives identifiées, nous allons programmer une deuxième réunion avec le CEA (à Saclay cette fois) sur le thème de la réalité augmentée.

Toute collaboration directe avec le CEA centre de recherche français est possible, tout comme une démarche collective avec l'Amics-E&pi. Le statut du CEA permet de doubler le montant éligible au titre du crédit impôt recherche (CIR).

Les présentations et un compte-rendu complet ont été envoyés à chaque Adhérent.

Sanctions levées sur l'Iran : formidables marchés en vue

La FIM et ses syndicats tiennent très régulièrement des réunions consacrées à l'Europe et à l'export, auxquelles sont cordialement conviés tous les Adhérents.

C'est ainsi que sont suivis les pays (en capacité de payer!) présentant un potentiel d'exportation pour nos entreprises. C'est ainsi que le 12 avril se déroulait à la FIM une réunion sur l'Iran et ses perspectives économiques.

Autrefois carrefour des caravanes, le pays reste de culture commerçante et présente un formidable potentiel pour les mécaniciens. En reprenant une inspiration de nos voisins européens, voyons là une opportunité de chasser en meute...

Cherchez l'intrus de ce numéro ...

Il peut y en avoir plusieurs



Retrouvez l'interview d'Olivier Hutin (Arras Maxéi) sur le site www.amics.fr



Réaction d'une éplucheuse de saumons : je me les pèle !

Lettre d'information N°3 Mai 2016

L'effet papillon ! La fin



Une seconde pour s'en emparer, deux minutes pour le survoler, cinq pour se l'approprier ! ...

Christian Jacob en visite chez Boge Elastmetall France



Eric Laplace, Denis Brévard et Christian Jacob visitent Boge Elastmetall à Fontenay-Trésigny

A l'invitation d'Eric Laplace, président de l'Amics-E&pi, le président du groupe parlementaire Les Républicains à l'Assemblée Nationale a visité le site français de l'équipementier automobile.

Agriculteur très concerné et impliqué par tous les problèmes de sursurréglementation et de surtransposition des textes, il a pu se rendre compte que l'Industrie souffre aussi de ces mots qui pénalisent grandement sa compétitivité.

A partir de 3 exemples:

- Reach et la possible perte de marchés pour les entreprises européennes,
- Le projet de Loi « Detox », contrainte administrato-technico-environnementalo-franco-française,
- La transposition de la Directive DEEE dans une orientation toujours plus cher toujours moins souple pour les entreprises,

le député de la Seine-et-Marne a pu se rendre compte que les pénalisations sur nos entreprises plombent grandement leur compétitivité.

Rencontres Ecole-Entreprises aux lycées de Sens

Organisées à l'initiative de Damien Bizieux, Directeur délégué aux formations professionnelles des lycées Carnot et Curie, elles mettent en avant les formations dispensées dans les lycées.



Vue de l'atelier d'usinage / outillage

Aux présentations et visites se mêlent échanges et débats sur la formation des jeunes comme des personnels en réorientation professionnelle.

Evolution des programmes, attractivité des métiers font partie des sujets de discussion avec un objectif commun pour tous: fabriquer des produits en France et ne plus laisser partir des commandes faute de main d'œuvre.

Des formations pour des métiers pérennes, en veillant aux apports positifs pour les entreprises, les élèves et les enseignants

Retrouvez les articles consacrés à Dupuis Mécanique (pour son concept d'entreprise étendue) et Boge Elastmetall France (économies d'énergie) dans l'Usine Nouvelle 3462 du 31 mars sur le site

www.amics.fr/acualites

Agenda

Rencontres industrielles régionales

31/5/16 St-Quentin

Rencontres avec l'ANIA

8/6/16 FIM

Rencontres des mécaniciens en Vaucluse

9/6/16 Avignon

Commission MALI

15/6/16 FIM

CA Amics-E&pi

17/6/16 Sablé/Sarthe

En programmation :

CEA (Saclay)

Rencontres de la sous-traitance (Senlis)

Nexter (Roanne)

*Eric Laplace,
Christian Jacob,
Ferdinand Duhautois et
Miassa Primet*

Lettre d'information N°3 Mai 2016