

Bilan de l'année

Dans ce numéro :

Bilan de l'année	1
Une visibilité accrue à l'international	2 3
Retour sur le Conseil Scientifique	4
Partenariat CRITT-ARTOIS COMM	4

L'activité du CRITT M2A

Après un bilan 2011 en forte progression, les résultats 2012 confirment la croissance de l'entreprise. En effet, malgré un environnement difficile dans l'industrie, le CRITT M2A a réussi à maintenir son Chiffre d'Affaires en 2012 et ses prévisions pour 2013 sont bien orientées.

En 2012, l'équipe du CRITT M2A s'est agrandie avec le recrutement d'un ingénieur R&D et de deux apprentis dans les domaines de la maintenance et de la gestion administrative.

Plusieurs projets sont en cours de développement pour 2013 avec de nouveaux partenariats et une présence croissante à l'étranger afin de faire connaître notre savoir-faire sur la scène internationale.

Le département R&D du CRITT M2A

Le département R&D du CRITT M2A se développe. Plusieurs nouveaux projets nationaux et internationaux ont été initiés en 2011-2012.

Parmi ces projets, un grand effort a été accompli sur la débitmètrie et sur l'analyse d'écoulement des gaz; différentes solutions ont été testées et comparées. Un code de calcul leader dans le secteur a aussi été mis en place, il permettra une meilleure analyse et compréhension des phénomènes.

Afin d'augmenter les capacités et l'efficacité du développement de notre département R&D, différents travaux sont réalisés en collaboration avec des entités académiques et industrielles d'excellence.

Au niveau local, le CRITT M2A a renforcé son partenariat avec l'Ecole Supérieure des Arts et Métiers ParisTech de Lille en travaillant sur des sujets d'intérêt commun. De nouveaux axes seront activés dans le cadre du projet CISIT, en accord avec la politique du développement régional, ce qui nous permettra l'embauche d'un thésard pour une durée de trois ans début 2013.

En complémentarité de la politique commerciale de l'entreprise, très orientée vers l'export, des partenariats se construisent même au-delà de nos frontières. Dès 2013, le CRITT M2A sera membre du consortium FVV (Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V.). C'est une association allemande comprenant un grand nombre de structures privées et publiques actives dans la recherche des moteurs et des turbomachines. FVV est désormais devenu un des principaux forums mondiaux d'échange et de collaboration dans ce secteur stratégique de développement.

Ce partenariat sera donc une nouvelle ressource que le département R&D pourra utiliser dans ses activités d'amélioration et d'innovation pour assurer sa position d'excellence parmi les centres d'essais automobiles mondiaux.



Thèse en partenariat avec





Une visibilité accrue à l'international



web

Salons

Le CRITT M2A renforce sa position en exposant son savoir faire lors de nombreuses manifestations à l'international, salons professionnels ou conférences.

De Stuttgart à Détroit, en passant par Sao Paulo, Dresde, Londres et Orlando, le CRITT M2A est désormais réputé sur les marchés européens et américains avec un chiffre d'affaires à l'export qui ne cesse de croître.

Ces événements sont l'occasion pour le CRITT M2A de présenter son savoir-faire et d'affirmer sa notoriété et son efficacité sur la scène internationale.



C'est également une opportunité intéressante pour le CRITT M2A de nouer de nouveaux contacts commerciaux et de découvrir les nouvelles tendances du marché tout en assurant une veille technologique active.

En 2012, le CRITT M2A était présent aux événements suivants:

- 4ème Congrès International sur le downsizing et le turbocompresseur, du 26 au 28 mars 2012 à Stuttgart
- Conférence internationale sur le turbocompresseur, les 15 et 16 mai 2012 à Londres
- Automotive Testing Expo, du 12 au 14 juin 2012 à Stuttgart
- Automotive Testing Show, les 2 et 3 août 2012 à Sao Paulo
- 17ème Conférence sur la suralimentation moteur, les 13 et 14 septembre 2012 à Dresde
- Conférence sur l'efficacité moteur et la recherche des émissions (DEER), du 16 au 19 octobre 2012 à Dearborn, Michigan
- Performance Racing Industry, du 29 novembre au 1er décembre 2012 à Orlando, Floride



Parc de la Porte Nord
rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE

Téléphone : 03 91 80 02 02
Télécopie : 03 91 80 02 01
Messagerie : crittm2a@crittm2a.com



Dans sa stratégie de conquête de nouveaux marchés, le CRITT M2A a participé pour la première fois au salon Performance Racing Industry, dédié au sport automobile. Ce salon s'est tenu à Orlando (Etats-Unis) et rassemblait tous les acteurs du sport automobile aux Etats-Unis. Le CRITT M2A et plus particulièrement son département turbo auront un rôle à jouer sur ce marché spécialisé.

En plus d'exposer sur les salons, le CRITT M2A participe également à certains événements en tant que visiteur pour rester informé sur les dernières avancées technologiques... C'est également l'occasion de prendre contact avec des fournisseurs mais également avec des clients ou prospects.

Retrouvez nous sur le web
et sur YouTube!
www.crittm2a.com



web

Presse étrangère



Pour affirmer sa présence à l'international, le CRITT M2A publie chaque année plusieurs articles en ciblant les magazines spécialisés et reconnus dans le monde de l'automobile. Les magazines **Automotive Testing Technology International** et **Engine Technology International** sont les leaders mondiaux dans leur spécialité. L'un cible plutôt les moteurs, l'autre le développement et les essais automobiles.

Le CRITT M2A a souhaité élargir sa cible en 2012 en publiant également dans le magazine **Professional Motorsport World**, spécialisé dans le sport automobile.



Une autre façon pour le CRITT M2A de valoriser son image est de publier des bannières publicitaires animées sur le site **Automotive Business Review**, spécialisé dans l'industrie automobile. Cette bannière redirige le lecteur vers le site internet du CRITT M2A et l'informe alors des dernières actualités et évènements à venir.

Les aides à l'export

De nombreux dispositifs d'aides à l'exportation existent. Du conseil au financement, en passant par la prospection, le recrutement ou encore l'implantation à l'étranger, ces aides sont diverses et correspondent à des besoins spécifiques. Le CRITT M2A bénéficie du soutien de plusieurs organismes publics pour ses démarches à l'export, cette collaboration lui permet ainsi de se développer à l'international dans les meilleures conditions:



Travaillant en réseau, UBIFRANCE organise des actions collectives destinées à accroître la visibilité et la notoriété des entreprises françaises à l'étranger : salons, rencontres d'affaires, rendez-vous avec des acheteurs, séminaires... Le CRITT M2A a participé cette année au salon Performance Racing Industry avec Ubifrance et a pu obtenir différentes aides pour son développement à l'export.

Afin de favoriser le développement à l'international du CRITT M2A, la CCI Nord de France nous accompagne également dans la conquête de nouveaux marchés, nous aide à élaborer une stratégie commerciale pour structurer notre plan d'actions et nous informe sur les différentes aides et opportunités existantes.



La COFACE permet aussi de soutenir le CRITT M2A dans ses démarches de prospection de marchés étrangers. L'assurance prospection commerciale permet de couvrir une partie des risques financiers liés à nos actions de prospection à l'étranger et peut représenter jusqu'à 80% du budget déterminé.. Cette assurance est remboursable en cas de succès du développement commercial sur la zone export garantie.

Parc de la Porte Nord
rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE

Téléphone : 03 91 80 02 02
Télécopie : 03 91 80 02 01
Messagerie : crittm2a@crittm2a.com

Retrouvez nous sur le web
et sur YouTube!
www.crittm2a.com



web

Retour sur le Conseil Scientifique

Le Conseil Scientifique du CRITT M2A a réuni cette année une quarantaine de professionnels, industriels et institutions de la filière automobile autour des dernières nouveautés R&D et projets du CRITT M2A.

Les thématiques abordées lors de ce Conseil Scientifique ont ainsi permis de faire partager notre savoir faire avec des présentations illustrées et une démonstration sur notre piste d'essai. Le développement sur la répétabilité, la débitmétrie, l'élargissement des cartographies et les autres projets ont ainsi montré à nos partenaires la diversité des activités internes du CRITT M2A.



Cette journée, qui suscite chaque année beaucoup d'intérêt chez nos partenaires, a connu à nouveau une belle réussite des projets de recherche et du développement du centre.

Au final, la grande majorité des participants ont exprimé leur satisfaction d'avoir participé à cet évènement qu'ils ont jugé très enrichissant.

Partenariat CRITT-Artois Comm

Exposition au CRITT M2A

Artois Comm a choisi le CRITT M2A pour présenter l'exposition qui retrace l'histoire et l'économie actuelle du territoire. Des origines de la plastrurgie aux innovations dans l'automobile, en passant par le BTP, l'exposition a commencé le 26 novembre dernier et se tiendra jusqu'au 28 février 2013. Elle permettra ainsi de faire découvrir les projets innovants, la R&D ainsi que les formations et débouchés de ces filières sur le territoire.

EXPOSITION

ARTOIS COMM., TERRE D'innovation

CRITT M2A - Bruay-La-Buissière

Pour Artois Comm, le CRITT M2A est le cadre idéal pour présenter cette exposition puisqu'il représente une vitrine technologique reconnue sur le territoire et que son activité touche en premier lieu au secteur de l'automobile mais aussi à la plastrurgie (tests vibro-acoustiques) et au bâtiment-travaux publics.

Parc de la Porte Nord
rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE

Téléphone : 03 91 80 02 02
Télécopie : 03 91 80 02 01
Messagerie : crittm2a@crittm2a.com

Retrouvez nous sur le web
et sur YouTube!
www.crittm2a.com

Agenda 2013

- **5th International Conference Advanced Charging and Downsizing Concepts**, du 18 au 20 mars 2013, à Wiesbaden, Allemagne
- **Normandy Motor Meetings**, les 27 et 28 mars 2013, à **NORMANDY MOTOR MEETINGS** Rouen, France
- **Automotive Testing Expo**, du 4 au 6 juin 2013, Stuttgart, Allemagne
- **Supercharging Conference**, les 12 et 13 septembre 2013, à Dresde, Allemagne

automotive
testing expo 2013
europe