

Organisation des Rencontres Industrielles Régionales

« Technologies de production et Métrologie »

*les 19 et 20 octobre 2010
Espace SCULFORT - Maubeuge*

Enquête sur les besoins des industriels

Afin d'organiser :

- **Vos rencontres B to B**
- **Des Conférences au plus près de vos préoccupations**



Historique et Contexte

Suite au succès des Rencontres organisées à Maubeuge en 2009 autour du thème de la « Métrologie », et pour répondre aux attentes des industriels régionaux, nous vous proposons cette année de renouveler le concept des Rencontres Industrielles dans votre région. Elles auront lieu les 19 et 20 octobre 2010 à Maubeuge.

L'objectif de ces Rencontres est de vous permettre d'avoir des échanges et des contacts en direct avec des fournisseurs de technologies de production et de contrôle, d'aborder avec eux des thématiques technologiques visant à mieux les maîtriser et ainsi optimiser votre production et améliorer votre compétitivité.

Ces échanges et ces mises en relation sont organisés autour de différents outils en fonction de vos besoins, tels que :

- Business dating ;
- Exposition ;
- Espace « Formation » ;
- Espace « Affaires »...

La « Métrologie » restera notre fil rouge mais nous souhaitons étendre ces Rencontres également aux autres technologies de production telles que :

- Machines-outils ;
- Soudage/brasage/coupage ;
- Systèmes d'assemblage et de montage ;
- Robotique ;
- Automatismes et logiciels CFAO ;
- Vision industrielle ;
- Machines d'emballage.

Pourquoi une enquête ?

L'Agglomération Maubeuge Val de Sambre, en collaboration avec l'A.I.F., l'A.R.I.A., le Pôle d'Excellence Mécanique et la Région Nord / Pas-de-Calais, organisateurs de ces rencontres, souhaitent mieux appréhender vos besoins et attentes sur les aspects technologiques et métrologiques pour vous aider à progresser et ainsi favoriser la croissance de votre entreprise :

- ✓ Par le développement de vos performances ;
- ✓ Par la création de réseaux et échanges ;
- ✓ En répondant à vos attentes en terme de recrutement / formation ;
- ✓ En vous proposant des événements adaptés et propices au développement de votre entreprise.

***Vos réponses vont permettre d'organiser
la manifestation pour mieux répondre
à vos attentes,
D'une manière générale, n'hésitez pas à nous
contacter***

Merci de retourner ce questionnaire à
l'Agglomération Maubeuge Val de
Sambre Avant le 7 mai 2010 :

Par courrier :

1 place du pavillon
BP 50234
59603 MAUBEUGE Cedex

Par fax : 03.27.53.01.10

Par mail :

developpement.economique@
aglo-maubeugevaldesambre.fr

A propos des Rencontres 2010

Lieu d'échanges et d'affaires, cette rencontre se déroulera dans un **hall d'exposition de 5000 m²** avec au programme des **conférences techniques, des rendez-vous d'affaires, des temps forts et des espaces de démonstration....**

Pour la bonne organisation des rencontres, nous vous prions de bien vouloir nous indiquer les technologies qui vous intéressent. Pour chaque technologie, nous vous remercions d'indiquer vos attentes et vos besoins.

Le nombre des réponses et la pertinence des informations collectées nous permettront d'orienter les rencontres.

Ce questionnaire est à destination des entreprises des pôles de compétitivité I-Trans, Up-TEX et Maud, des Pôles d'Excellence Régionale Agroalimentaire, Mécanique et Plasturgie ainsi que de la filière Automobile.

1. Avez-vous l'intention de vous rendre aux rencontres industrielles les 19 et 20 octobre 2010 ?

Oui Non

2. Quelles sont les technologies qui vous intéressent ?

- Machine-outil (*centre d'usinage, tours, machines à rectifier, percer, fraiser, découpe laser, etc....*)
- Soudage/ Brasage/coupage (équipement et consommables, soudage robotisé)
- Systèmes d'assemblage et de montage
- Robotique
- Automatismes (CN) et logiciels (CFAO)
- Vision industrielle (*caméras, cartes d'acquisition, éclairages*)
- Machines d'emballage
- Métrologie (dimensionnelle, 3D, optique)
- Autre : _____

3. Pour chacune de ces technologies, quelle(s) problématique(s) souhaiteriez-vous voir aborder lors de la manifestation ?

4. Sous quelle forme souhaitez-vous y participer :

- Visiteur
- Exposant
- Rendez-vous d'affaires
- Conférences

Vos coordonnées :

Entreprise : _____

Code APE : _____

Adresse : _____

Personne à contacter : _____

Fonction : _____

Tél. : _____

E-mail: _____

Pour la métrologie, fort des échanges organisés uniquement sur ce thème, nous vous proposons d'identifier de façon encore plus poussée vos besoins et attentes via le questionnaire qui suit.

Quelle place de la métrologie pour votre entreprise

1. Quelle est votre fonction ?

- Dirigeant d'entreprise
- Responsable de production / technique / maintenance
- Responsable qualité
- Responsable métrologie

2. Qui assure la fonction métrologie ?

- Le dirigeant
- Le responsable de production / technique / maintenance
- Le responsable qualité
- Le responsable métrologie

3. Quel est votre secteur d'activité

(plusieurs réponses possibles)

	Votre secteur d'activité	Secteur clients prioritaires
<input type="checkbox"/> Automobile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ferroviaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Agroalimentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Matériaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Textile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Électronique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Plasturgie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Métallurgie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sidérurgie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Autre :	_____	

4. Quelle est la taille de votre entreprise ?

- Moins de 20 salariés
- De 20 à 49 salariés
- De 50 à 249 salariés
- 250 salariés et plus

5. Avez-vous des activités à l'international ?

- Oui Non

6. Votre entreprise et la démarche de progrès

Etes-vous certifié ? Oui Non
Selon quelle(s) norme(s) ? _____

Etes-vous accrédité ? Oui Non
Selon quelle(s) norme(s) ? _____

Etes-vous agréé ? Oui Non
Selon quel(s) agrément(s) ? _____

De quelle certification avez-vous besoin pour conquérir un nouveau marché ?

Quelle pratique de la métrologie pour votre entreprise

7. Qu'attendez-vous de la fonction métrologie ?

(Plusieurs réponses possibles)

- Contrôle des produits
- Elaboration d'un processus de mesure
- Traçabilité des mesures
- Étalonnage et vérification des équipements de mesure
- Établissement de cartes de contrôle
- Évaluation des incertitudes de mesure
- Contrôle des processus (production, mesure...)

8. Quels sont les types de mesures réalisées dans votre entreprise :

	Réalisés en interne	Sous-traitées
Dimensionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electricité magnétisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Température	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optiques, colorimétrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accélérométrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoustique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chimique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Force et couple	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temps / Fréquence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Quelles sont les principales difficultés que vous rencontrez dans la réalisation de vos mesures ?

(plusieurs réponses possibles)

- Ressources Humaines
 - Manque quantitatif
 - Manque qualitatif
- Ressources techniques
- Difficultés à trouver un prestataire
- Autres :

10. Vous arrive-t-il de ne pas répondre à des marchés car vous n'avez pas trouvé la solution pour mesurer les produits ?

- Oui Non

Si oui, sur quel(s) type(s) de mesure : _____

11. Rencontrez-vous des non-conformités produites dues à un problème de mesure ?

- Jamais Rarement Assez souvent Souvent

12. Comment estimez-vous le coût engendré par vos rebuts ?

- Faible Acceptable Elevé Trop élevé

13. Évaluez-vous vos incertitudes de mesure ?

- Oui Non

14. La stratégie de votre entreprise intègre-t-elle la métrologie comme un outil d'amélioration ?

- Oui Non

15. Le coût de la métrologie est pour vous :

- Faible Acceptable Elevé Trop élevé

Quels projets et quels besoins pour la métrologie dans votre entreprise

16. Quels sont les types de mesures dont vous allez avoir besoin dans l'avenir et comment allez-vous le résoudre ?

	Investissement	Sous-traitance	Location
Dimensionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electricité/ Magnétisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Température	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optiques/ Colorimétrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accélérométrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acoustique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chimique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Force et couple	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temps / Fréquence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. Quelles sont les compétences et connaissances en métrologie dont vous et/ou votre entreprise avez besoin ?

- Calcul des incertitudes de mesure
 Connaissances des normes et des notions en métrologie
 Statistiques/ capacité des processus
 Optimisation des périodicités d'étalonnage
 Formation du personnel
 Gestion du parc métrologique

18. Rencontrez-vous des difficultés de recrutement ?

- Oui Non

19. Formation : de quelle(s) école(s) ou de quel (s) organisme (s) de formation vous rapprochez-vous pour trouver ou former votre personnel ?

20. Avez-vous des remarques et des suggestions sur ce sujet ?

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de compléter ce questionnaire,

Nous vous attendons nombreux

**Les 19 et 20 octobre 2010
À l'espace SCULFORT à Maubeuge**

Horaires :

- 19 Octobre de 9 H à 18 H 30
- 20 octobre de 9 H à 16 H

Nos partenaires



PÔLE **D'EXCELLENCE** AGROALIMENTAIRE
DU NORD PAS-DE-CALAIS

