

# LE PROGRAMME

**12h00 – 13h00** : Accueil et cocktail dînatoire

**13h00 – 13h30** : Introduction

**13h30 – 17h30** : Conférences et rendez-vous

**17h30 – 18h00** : Conférence de clôture

Les rencontres  
partenariales  
technologiques

## EN PRATIQUE

### ► Quand?

Le 4 novembre 2003  
de 12 h à 18 h

### ► Frais de participation ?

€ 40,00 TTC

### ► Où?

Château du Biez  
Rue de Lannoy, 145 – 7740 Pecq



## LE CeRDT OBJECTIFS GÉNÉRAUX...

L'asbl CeRDT, mise en place dans le cadre du Phasing Out Hainaut par la Région wallonne et la Commission Européenne, a pour objectifs principaux :

- d'augmenter la capacité et le nombre d'entreprises innovantes, notamment en assurant la présence proactive en Hainaut de conseillers technologiques,
- d'assurer un soutien au développement des pôles d'excellence et valoriser leurs actions auprès des PME hennuyères,
- de favoriser l'innovation technologique des entreprises en coordonnant l'intervention des partenaires privilégiés du monde économique (UWE, UCM, CCI, Intercommunales, Centres Européens d'Entreprises et d'Innovation),
- de renforcer la présence des entreprises wallonnes dans des programmes de recherche européens.

## NOTRE OFFRE DE SERVICES...

Si votre entreprise développe un nouveau produit, service ou process en Hainaut, vous pouvez bénéficier des compétences du CeRDT en matière de management de l'innovation.

En effet, la mission de ses conseillers technologiques consiste essentiellement en l'encadrement de projets technologiques et stratégiques :

- structuration et budgétisation de votre projet : de l'idée à l'exploitation commerciale des résultats de votre recherche,
- identification de compétences scientifiques externes en adéquation totale avec le problème posé,
- formalisation, coordination et suivi de partenariats industriels ou de recherche,
- établissement conjoint du cahier des charges de votre projet,
- aide à l'introduction de vos dossiers de financement auprès des différentes instances soutenant l'innovation (Région wallonne, sociétés de capital à risque, etc.),
- accompagnement dans les démarches juridiques liées à votre innovation (protection intellectuelle, accord de licence, transfert de technologie...).

**LE 4 NOVEMBRE 2003**  
de 12 h à 18 h à **TOURNAI (PECQ)**

*Hainova*  
INFORMA-TIC

Découvrez «L'INFORMA-TIC» du 3<sup>e</sup> millénaire  
pour renforcer la performance de votre entreprise

dans les domaines

- Recherche & Développement
- Production
- Marketing
- Qualité



En partenariat avec



Avec la participation de



Avec le soutien financier du FEDER et de la Région wallonne



**CeRDT**

Aéropole

Rue Clément Ader, 8

B-6041 Gosselies

Tél. +32 71 91 98 60

Fax. +32 71 91 98 69

Email: [info@cerdt.be](mailto:info@cerdt.be)

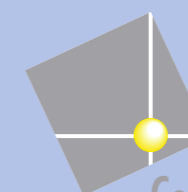
[www.cerdt.be](http://www.cerdt.be)



**CeRDT**

De la suite technologique dans vos idées!

organisé par le



**CeRDT**

Centre de Promotion de  
la Recherche & Développement et  
de Valorisation des Technologies en Hainaut, a.s.b.l.

A ne pas manquer!

# 3

# façons concrètes d'aborder l'INFORMA-TIC du 3<sup>e</sup> millénaire

## 1 8 conférences – ateliers thématiques

Faites votre choix parmi les conférences – ateliers qui vous intéressent. Ces conférences pratiques se suivent d'heure en heure pour vous permettre de participer à un maximum d'entre-elles. Entre deux conférences, vous pouvez soit avoir un rendez-vous avec un expert, soit rencontrer d'autres chefs d'entreprises ou encore un conseiller du CeRDT.

séances  
de 45'

Conf	Thèmes des conférences
1	<b>Développer de nouveaux produits grâce aux outils numériques – CRIF - 13h30 - Salle 1</b> La présentation aura pour but de montrer l'importance des outils numériques lors de la conception de produits au travers de divers cas d'applications industrielles. La thématique abordée tentera de présenter la filière numérique complète allant de l'idée au produit, filière s'appuyant sur la CAO, les techniques de simulation numérique et enfin le prototypage rapide. De manière non exhaustive, les secteurs concernés par les exemples présentés auront trait à l'électronique, au transport, au packaging et au médical.
2	<b>Réseau informatique d'entreprise: bien plus qu'un accès à l'Internet... – MULTITEL - 13h30 - Salle 2</b> Le réseau informatique étant devenu un élément crucial dans la bonne marche de toute société, l'unité Networking de MULTITEL concentre ses efforts pour vous offrir un service indépendant de toute influence afin de tirer parti au mieux de votre réseau existant, le faire évoluer, y déployer de nouvelles applications, le sécuriser ou tout simplement vous aider à le concevoir et vous accompagner tout au long de sa mise en œuvre.
3	<b>La simulation au service de l'ingénierie virtuelle – CENAERO - 14h30 - Salle 1</b> CENAERO est un centre de recherche focalisé sur le développement d'outils de simulation avancés pour le secteur aérospatial. Au travers de différents cas concrets, nous présenterons comment les techniques de simulation permettent de dimensionner des pièces, d'optimiser des processus, de prédire des phénomènes physiques complexes parfois inaccessibles à l'expérimentation. La simulation et l'ingénierie virtuelle deviennent des outils obligatoires pour concevoir ou améliorer des produits en réduisant les coûts de développement et de production.
4	<b>La qualité des processus informatiques – un facteur fondamental d'une organisation efficace – CETIC - 14h30 - Salle 2</b> L'informatique est omniprésente dans votre société, elle intervient dans tous les processus, tous les départements. Un développement harmonieux et structuré de celle-ci est la base d'une bonne fluidité des données donc d'une plus grande efficacité de l'entreprise. Le CETIC développe et met à disposition des entreprises les outils, les ressources utiles pour une approche « qualité » afin de structurer votre informatique, pour que son développement soit le parfait reflet de vos besoins. La société Evadix témoignera de l'apport et de l'importance d'une bonne qualité des processus informatiques dans l'entreprise.
5	<b>L'optimisation des flux de production: méthodes, outils et applications – CREGI-FUCAM - 15h30 - Salle 1</b> Vous voulez optimiser votre outil de production, améliorer vos performances, développer une nouvelle chaîne la plus efficace possible. Le CREGI-FUCAM présente les méthodes et outils de modélisation, simulation et optimisation qu'ils ont développés pour répondre à ces besoins et qui font l'objet d'applications industrielles. La démarche est présentée à travers un projet d'optimisation de flux pour la société DESOBRY et montre comment cette étude a permis d'améliorer leur performance.
6	<b>Vos données partout disponibles, en temps réel, au service de votre compétitivité – CETIC - 16h30 - Salle 1</b> Transmettre les informations utiles à vos commerciaux en temps réel, réserver en direct une commande, la transmettre au même moment à la production, savoir où sont les matières premières attendues, les commandes en cours de livraison, etc... Le CETIC développe les technologies de support pour ces applications : les systèmes informatiques répartis et mobiles, les environnements collaboratifs qui assurent la haute disponibilité du service. La mise en pratique : BizzDev, le savoir-faire en matière de solutions mobiles efficaces.
7	<b>Les outils du contrôle de la qualité par la vision – MULTITEL - 16h30 - Salle 2</b> Le traitement d'image par ordinateur permet de développer des techniques de reconnaissance de formes qui trouvent de nombreuses applications industrielles, notamment dans le contrôle de la qualité des produits. Ce contrôle peut s'exercer en continu sur la ligne de fabrication, sur les produits finis, sur leur emballage, ou encore sur leur stockage. En outre, les techniques récentes de traitement d'image, combinées aux réseaux de neurones artificiels, permettent de développer des méthodes rapides et robustes qui répondent aux contraintes de temps imposées par les cadences de production. A la suite de l'exposé de Multitel, la société Rovitech présentera des solutions qu'elle développe sur base de la vision.
8	<b>L'entreprise en ligne. Mais encore ? – AWT - 17h30 - Salle 1</b> L'époque où l'entreprise devait être présente sur le Web pour « être dans le coup » ou pour faire comme tout le monde est révolue. La région wallonne et l'AWT proposent aujourd'hui un ensemble de services pour permettre à l'entreprise de répondre à 4 questions fondamentales : 1. Quel est le contexte socio-économique des TIC en Wallonie ? – 2. Comment définir une stratégie e-business cohérente ? – 3. Avec quels moyens mettre en œuvre cette stratégie ? – 4. Avec quels partenaires lancer son projet ?

## 2 Des rendez-vous «à la carte» avec des experts

Nous vous invitons à formuler vos problématiques informatiques relatives aux domaines repris ci-dessous pour rencontrer les centres compétents.

### Des experts INFORMA-TIC dans 6 domaines

séances  
15' à 30'

- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 1 ▶ R&D        | 4 ▶ Mobilité                   |
| 2 ▶ Production | 5 ▶ Qualité produit            |
| 3 ▶ Marketing  | 6 ▶ Qualité outil informatique |

### Des experts de 6 organismes



## 3 L'espace rencontre

Nous tenons également à votre disposition un espace pour y tenir des rendez-vous impromptus.

### Dans un espace convivial

Rencontres avec d'autres chefs d'entreprises actifs et/ou intéressés par l'INFORMA-TIC

Rencontres avec des conseillers technologiques du CeRDT

Vous avez la possibilité de définir avec les conseillers technologiques du CeRDT de manière pragmatique les solutions les plus adéquates à la problématique de votre entreprise tant sur le plan technologique, stratégique que financier.

**Vous choisissez les conférences-ateliers, vous rencontrez les experts répondant à vos besoins... Nous vous remettons votre programme personnalisé**