



# IBM Lotusphere Paris 2009

Jeudi 26 mars, IBM Forum

## Le Portail, fenêtre unique sur le système d'information et ses acteurs



**Mc Coy, Benedicte**

**IBM employee, Regular**

**IBM France**

IBM Sales & Distribution, Software Sales

IT Specialist

Technical Sales Specialist-Territory/Field : LOTUS.Portal-CORE

Assistant: [Guillaume, Christiane](#)



**Vrbanac, Olivier**

**IBM employee, Regular**

**IBM France**

IBM Sales & Distribution, Software Sales

Lotus Technical Sales - Workplace, Portal & Collaboration

Technical Sales Specialist-Territory/Field : LOTUS.Portal-CORE

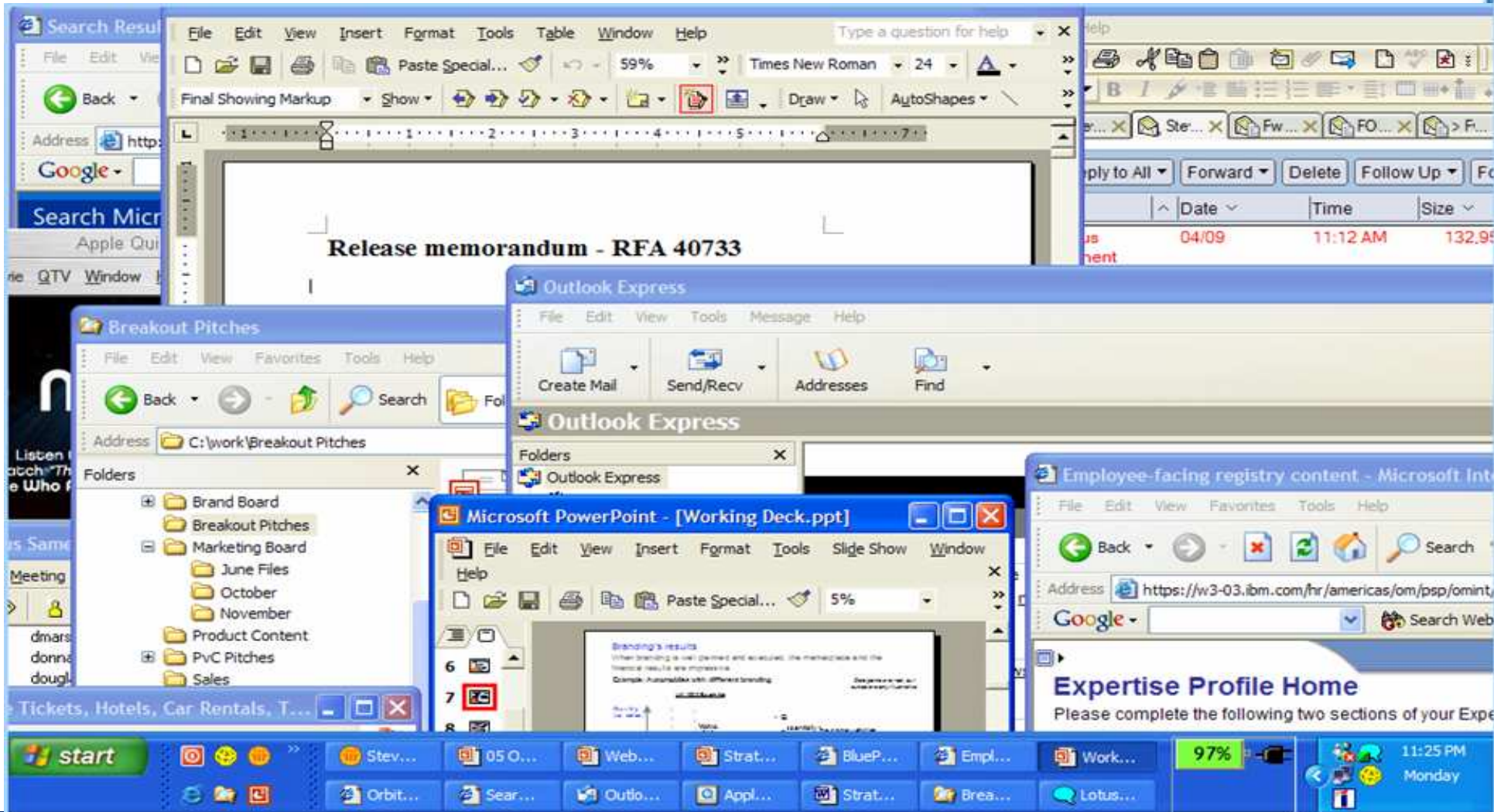
# Agenda

---

- Portail – le point d'entrée unique de votre Système d'information
  - Les concepts du portail
  - L'interface
  - L'intégration
  - Les innovations

# Vous avez peut-être déjà vu ce slide?

L'intégration d'applications est faite par l'utilisateur et non par le système ... alors que son rôle est avant tout de travailler efficacement !



# Alors que chaque entreprise rêve de cela ...

The screenshot displays a corporate website with the following elements:

- Alcatel-Lucent Header:** Includes navigation links for Solutions, Produits & Services, Innovation, Support, Contactez-nous, A propos d'Alcatel-Lucent, and MyAccess. It also features a language selector (Worldwide) and a search bar.
- Main Banner:** Promotes the "BECOME A DYNAMIC ENTERPRISE" forum, titled "Les temps forts du Forum Entreprise Alcatel-Lucent 2009".
- 3M Section:** Features a navigation menu (Produits et services, Marques, Technologies, Notre entreprise, Partenaires et fournisseurs) and a central banner for "Des Solutions à la pointe de l'Innovation".
- News Feed:** Lists several articles, including "mars 20 - Alcatel-Lucent aide les opérateurs à étendre leur offre haut débit" and "mars 17 - Le serveur d'annuaire d'Alcatel-Lucent permet aux fournisseurs de services de proposer des services de communication mobile".
- Footer/Bottom Section:** Contains a "Boutique 3M sur Amazon" advertisement, a "Technologies 3M" section, and a "w3 News" widget with "Top stories" and "In the news" sections.

# Et pour faire quoi ?

## Portails B2E

améliore la productivité des employés en leur fournissant un poste de travail adapté

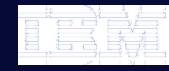
## Portails B2C

améliore la fidélisation client et l'image de l'entreprise

## Portails B2B

améliore les relations avec les partenaires en intégrant les process métiers



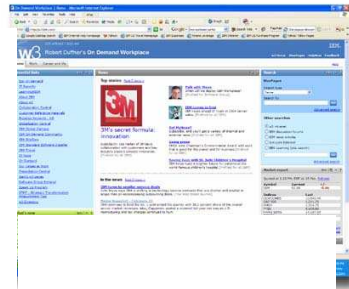


Le portail est un point d'accès **unique, personnalisé et sécurisé** aux applications, processus, personnes et contenus

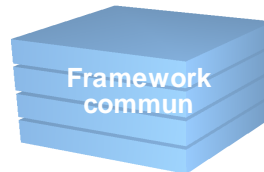
### Portails B2E

**améliore la productivité des employés en leur fournissant un poste de travail adapté**

**Portails B2C**  
**améliore la fidélisation client et l'image de l'entreprise**



**Portails B2B**  
**améliore les relations avec les partenaires en intégrant les process métiers**



# Quelle est la recette ?



**Sécurité / Droits d'accès**

interface utilisateur – chart graphique de  
activité du groupe.

contenu d'application et de données

Innover

- Profiter des der  
ex : Web 2.0



**Outils d'administration**

# Définir - La présentation

- L'interface du portail est intégralement modifiable (JSP, CSS, Javascript...)
- Les thèmes et les encadrements (skins) contrôlent la navigation (menus verticaux, horizontaux) et la présentation (polices, couleurs, style, logos,...)
- Différents thèmes et encadrements peuvent être appliqués sur un même portail.
- Des portlets permettent d'afficher du contenu de sources très variées
- Les portlets sont disposées sur les pages en un clic de souris, ou par Drag & Drop.
- Compatibilité des navigateurs

The screenshot displays the IBM WebSphere Portal interface. At the top, a 'My Stocks' portlet shows market data for IBM, Dow Jones, and Nasdaq. A red circle highlights the portlet's title bar, which contains standard window controls (minimize, maximize, close) and a question mark icon. Below the stocks, there's a search bar and a 'Get quote' button. The main content area features a 'Welcome to IBM WebSphere Portal' message, a 'Get Started Now' button, and a 'Product Links' sidebar with categories like Administration, News, Documents, Web Content, Messaging, Domino Integration, Personalization, Templates, Search, and Site Map. The bottom of the page includes a navigation bar with links for Home, My Work, Administration, Documents, Web Content, Messaging, and Site Map, along with an 'Edit Favorites' link.

Symbol	Price	Change	% Change
IBM	72.45		--
Dow	8,943.94	-125.32	-1.4%
Nasdaq	850.34	+14.61	+3.1%



# Définir – Portlet de personnalisation de thème

- Modifier l'entête: logo, couleur, typographie, bordure, fond
- Modifier la typographie: taille par défaut - couleur et style, taille du titre - couleur et style (et plus ...)
- Changer la navigation: orientation, couleurs des onglets (selectionné/non-selectionné), texte des onglets (selectionné/non-selectionné)
- Changer les couleurs: couleur des pages ou fond
- Changer les boutons: texte, couleur, état sélectionné ou non-sélectionné

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Theme Customizer' for 'My Department Website'. The browser address bar shows 'Home > My Department Website >'. The page title is 'Welcome My Department Website'. The 'Theme Customizer' interface has a yellow header and several tabs: 'Background', 'Banner and Branding', 'Gutter', 'Page Navigation' (selected), 'Page Fonts and Colors', 'Launcher', 'Footer', and 'Portlet Skins'. Under 'Page Navigation', there is a section for 'Navigation Style' with four options: '1 row of tabs', 'Left-Nav', '1 row of tabs + Left-Nav', and '2 rows of tabs + Left-Nav'. Below this is a 'Tab Settings' section with various input fields: 'Tab Background Color', 'Tab Background Image File', 'Image Placement', 'Tab Height', 'Tab Style', 'Tab Stroke', and 'Tab Stroke Width'. A preview window on the right shows a navigation bar with a pink and white striped background. Below the main screenshot, there is a smaller screenshot of a web page titled 'The Surf Site' with a navigation bar and content sections like 'Latest News', 'Announcements', and 'Events'.

# Démo

WebSphere Portal Home Admin Applications Search Center User Name | Help | Logout

Home Getting Started Web 2.0 Intro Feeds Gadgets Ajax Sample Page CSA Search All

## Welcome to Portal 6.1!

Start with the steps below to create and personalize your company site. With our site templates, easy to use theme customizer, and loads of new content, building your site was never easier.

Need more documentation or help getting started?  
Visit the [Portal 6.1 Information Center](#) for more information.

Build Customize Manage

- 1 Set up your site**  
**By adding new pages**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.  
[Read more about managing pages.](#)  
**By using a Jumpstart template**  
Jumpstart templates are a great way
- 2 Modify your theme**  
**Theme Customization 101**  
Want to change the settings such as navigation structures of the pages in your site? Need to use custom colors and graphics or change the fonts used on your site? With the improved Theme Customizer portlet, all of this can be done from one location while previewing your new changes inline.  
[Modify your theme now!](#)
- 3 Add new content**  
**Adding and Managing your content**  
Lorem ipsum dolor sit amet, the [IBM Portlet Catalog](#) consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.  
To learn more about managing the content on your site, [click here.](#)

# Définir – Support des pages HTML

## Simplifie la création de pages HTML

- Utiliser des outils de création de pages HTML tierces et les publier dans WebSphere Portal
- Augmenter les capacités de mise en page en la 'déportant' dans une page HTML

Outils de conception HTML

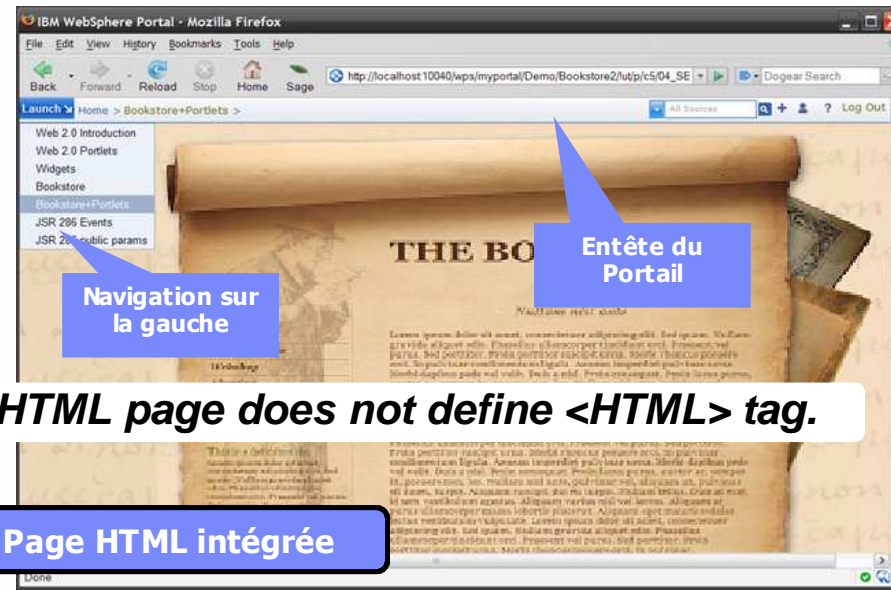
Navigation Portail

Portlets

WebSphere Portal

*Exploiter la créativité des équipes de conception de pages Web*

# Définir – Support des pages HTML



## Capacités techniques:

- N'importe quelle page HTML peut être importée
- Les pages HTML peuvent cohabiter avec des 'pages standards du portail'
- Disponibilité de plusieurs modes de rendu (sur le serveur, AJAX ou iFrames)
- Peut contenir n'importe quel type de ressources Web ( images, java script, style-sheets).

# Démo

WebSphere Portal | Home | Admin | Applications | Search Center | User Name | Help | Logout

Home | Getting Started | Web 2.0 Intro | Feeds | Gadgets | Ajax Sample Page | CSA | Search All

## Welcome to Portal 6.1!

Start with the steps below to create and personalize your company site. With our site templates, easy to use theme customizer, and loads of new content, building your site was never easier.

Need more documentation or help getting started?  
Visit the [Portal 6.1 Information Center](#) for more information.

**Build** | **Customize** | **Manage**

- 1 Set up your site**

**By adding new pages**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

[Read more about managing pages.](#)

**By using a Jumpstart template**

Jumpstart templates are a great way

- 2 Modify your theme**

**Theme Customization 101**

Want to change the settings such as navigation structures of the pages in your site? Need to use custom colors and graphics or change the fonts used on your site? With the improved Theme Customizer portlet, all of this can be done from one location while previewing your new changes inline.

[Modify your theme now!](#)

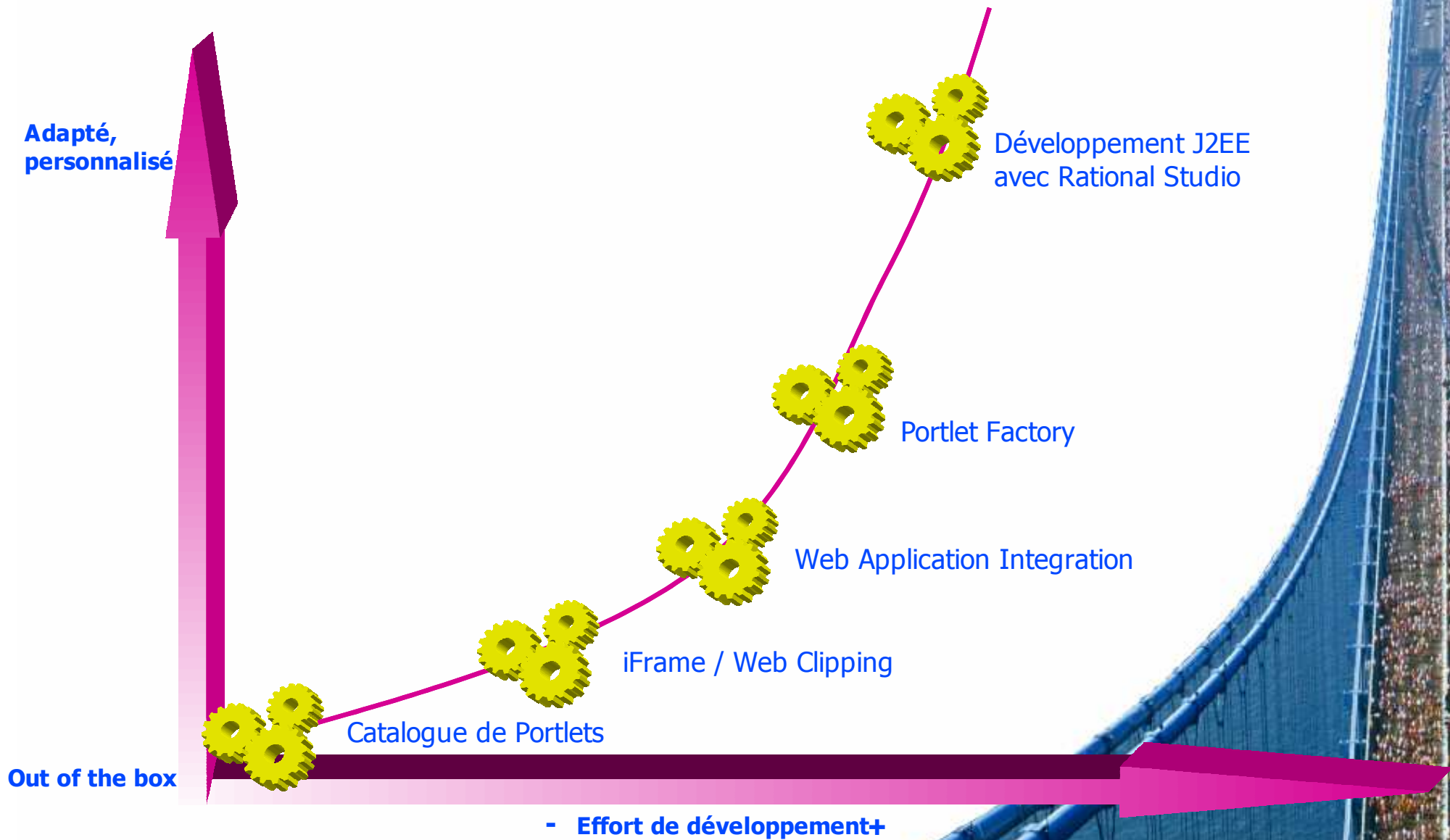
- 3 Add new content**

**Adding and Managing your content**

Lorem ipsum dolor sit amet, the [IBM Portlet Catalog](#) consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

To learn more about managing the content on your site, [click here.](#)

# Intégrer – Intégrer des applications / contenu



# Intégrer – les atouts du Web2.0

---

- Les atouts pour les utilisateurs
  - ▶ Meilleurs temps de réponse – AJAX, REST, agrégation côté client, C2A
  - ▶ Plus grande flexibilité – une personnalisation par l'utilisateur simplifiée via des glissés déplacés, Google gadgets, etc...
- Mise à disposition de portlets Lotus Connections
  - ▶ Utilisation d'outils de réseaux sociaux
  - ▶ Blogs, wikis, et forums
- Optimiser le travail de chacun
  - ▶ Mise à disposition d'un environnement personnalisable (palette de portlet / glissé déplacé)
  - ▶ Publication en ligne via WCM
  - ▶ Mise à disposition d'outils supplémentaires (REST, ATOM, gadgets)

# Démo

WebSphere Portal | Home | Admin | Applications | Search Center | User Name | Help | Logout

Home | Getting Started | Web 2.0 Intro | Feeds | Gadgets | Ajax Sample Page | CSA | Search All

## Welcome to Portal 6.1!

Start with the steps below to create and personalize your company site. With our site templates, easy to use theme customizer, and loads of new content, building your site was never easier.

Need more documentation or help getting started?  
Visit the [Portal 6.1 Information Center](#) for more information.

**Build** | **Customize** | **Manage**

- 1 Set up your site**  
**By adding new pages**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.  
[Read more about managing pages.](#)  
**By using a Jumpstart template**  
Jumpstart templates are a great way
- 2 Modify your theme**  
**Theme Customization 101**  
Want to change the settings such as navigation structures of the pages in your site? Need to use custom colors and graphics or change the fonts used on your site? With the improved Theme Customizer portlet, all of this can be done from one location while previewing your new changes inline.  
[Modify your theme now!](#)
- 3 Add new content**  
**Adding and Managing your content**  
Lorem ipsum dolor sit amet, the [IBM Portlet Catalog](#) consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.  
To learn more about managing the content on your site, [click here.](#)



# Innover – les mashups

Un “mashup” est une application Web 'légère' permettant de combiner des informations venant de sources différentes afin de les exposer au travers de nouvelles fonctions et interfaces.

- Création rapide (jours et non mois)
- Utilisation d'outils existants, mise à disposition de fonctions et interfaces
- Moins de développement => moins de compétence technique

The screenshot displays a web application interface with three main components:

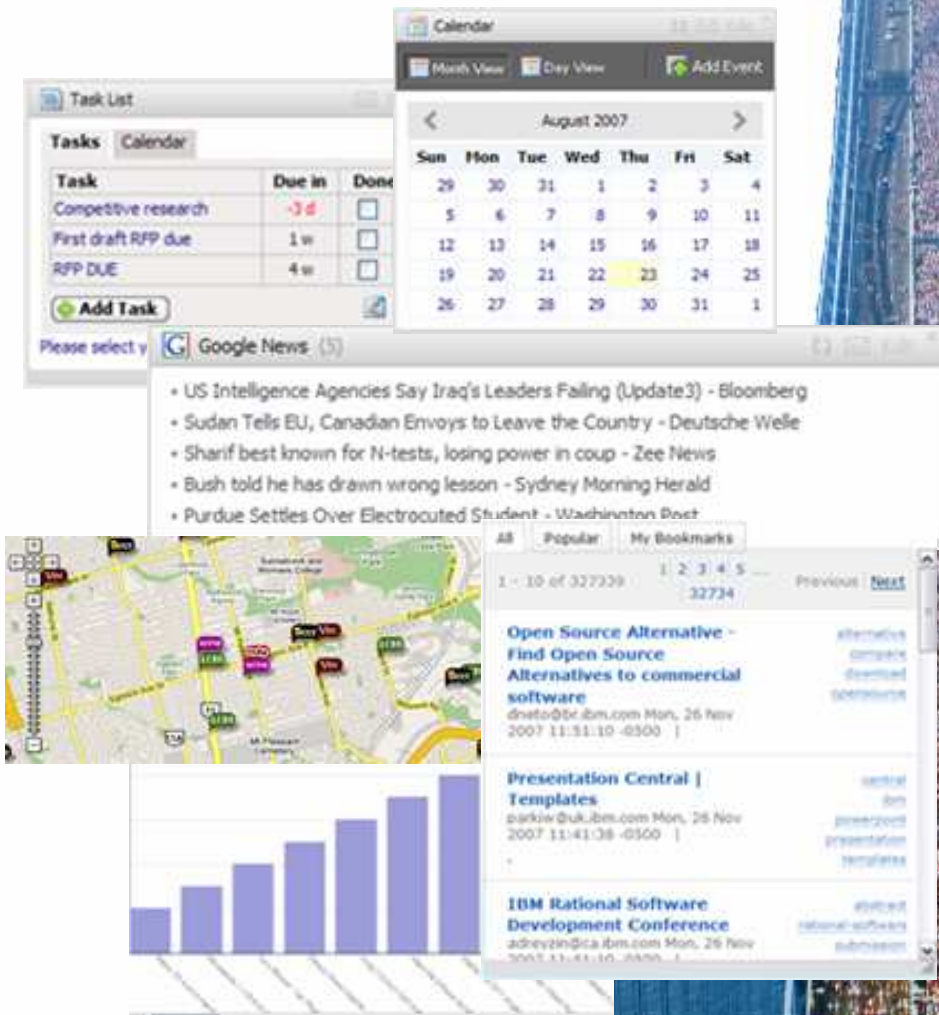
- Search Form:** A form titled "Search" with fields for "ETA", "Libellé POD" (set to "Singapore"), and "Libellé fournisseur". A "search" button is located to the right of the fields.
- ImprovedDataViewer (Table 1):** A table with columns "ETA", "Libellé POD", and "Libellé fournisseur". It contains two rows of data:

ETA	Libellé POD	Libellé fournisseur
2007-10-01	SINGAPORE	LANDBOND MARKETING (F.E.) PT
2007-10-01	SINGAPORE	LANDBOND MARKETING (F.E.) PT
- Generic Map:** A map of Southeast Asia showing various cities and regions, including Malaysia, Singapore, and Indonesia. The map includes navigation controls and a "Map Sat Hyb" button.
- ImprovedDataViewer (Table 2):** A more detailed data table with columns: "ETD", "ETA", "Transit Time", "POL", "Libellé POL", "POD", "Libellé POD", "Navire", "NO Voyage", "Compagnie", and "Feeder Arriv". It contains one row of data:

ETD	ETA	Transit Time	POL	Libellé POL	POD	Libellé POD	Navire	NO Voyage	Compagnie	Feeder Arriv
2007-10-05	2007-10-05 3		VNSGN	HO CHI MINH CITY THBKK	BANGKOK	BANGKOK	METHI BHUM S110		SUPPLIER CARRIER	

# Innover – qu'est-ce qu'un Widget?

- Un widget est une petite application ou une partie de contenu dynamique, facilement intégrable dans une page Web.
- Un Widget en fonction de l'éditeur peut-être appelé un: gadgets, blocks, flakes.
- Les Widgets peuvent être écrit en Java™, .NET, PHP, etc... mais peuvent être également une partie d'un HTML.
- Des widgets utilisés dans un mashup transmettent des événements, ils peuvent être connectés entre eux, pour créer de nouvelles fonctions.



# Innovet – Différences entre un Widget et une portlet

- Similitudes entre portlets et widgets:
  - Composants pour agréger
  - Leurs propriétés peuvent être modifiées
- Les différences clés:

	<b>iWidget</b>	<b>Portlet</b>
Aggrégation:	Par le poste client. Exécution de java scripts dans le navigateur	Exécution par le serveur.
Language:	Widgets peuvent être écrit dans plein de langages: Java™, PHP, .NET, Ruby on Rails, HTML, Javascript, etc. Un widget peut même être une portlet!	Java™
Standards:	Aucun. IBM utilise les spécifications 'iWidget'	JSR-168, JSR-286 WSRP 1.0, WSRP 2.0

- Une portlet pour Widget est disponible dans le 'Portal Catalog'.

# Innover – Déployer des Widgets dans le portail (JSR286)

- Ajout d'un Widget dans le Portail:
  - ▶ Via une URL
  - ▶ Le catalogue des Lotus Mashups
- Le widget agit comme une portlet
  - ▶ Ajout du widget à la page
  - ▶ Ajout des contrôles d'accès
  - ▶ Configuration des settings du widget
  - ▶ Liaison avec autres widgets ou portlets
  - ▶ Ajout du widget à la palette
- Disponible dans le catalogue de portlets WebSphere Portal!



# Démo

WebSphere Portal | Home | Admin | Applications | Search Center | User Name | Help | Logout


Home | Getting Started | Web 2.0 Intro | Feeds | Gadgets | Ajax Sample Page | CSA | Search All

## Welcome to Portal 6.1!

Start with the steps below to create and personalize your company site. With our site templates, easy to use theme customizer, and loads of new content, building your site was never easier.

Need more documentation or help getting started?  
Visit the [Portal 6.1 Information Center](#) for more information.

**Build** | **Customize** | **Manage**


- 1 Set up your site** 

**By adding new pages**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

[Read more about managing pages.](#)



**By using a Jumpstart template**

Jumpstart templates are a great way
- 2 Modify your theme** 

**Theme Customization 101**

Want to change the settings such as navigation structures of the pages in your site? Need to use custom colors and graphics or change the fonts used on your site? With the improved Theme Customizer portlet, all of this can be done from one location while previewing your new changes inline.

[Modify your theme now!](#)


- 3 Add new content** 

**Adding and Managing your content**

Lorem ipsum dolor sit amet, the [IBM Portlet Catalog](#) consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

To learn more about managing the content on your site, [click here.](#)

Et n'oubliez pas de remplir votre feuille d'évaluation !!

---

# Merci



Ceci est le nouveau logo de WS Portal....

# © IBM Corporation 2009. Tous droits Réservés.

The information contained in this publication is provided for informational purposes only. While efforts were made to verify the completeness and accuracy of the information contained in this publication, it is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. In addition, this information is based on IBM's current product plans and strategy, which are subject to change by IBM without notice. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, this publication or any other materials. Nothing contained in this publication is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software.

References in this publication to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in this presentation may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, stating or implying that any activities undertaken by you will result in any specific sales, revenue growth, savings or other results.

IBM, the IBM logo, Lotus, Lotus Notes, Notes, Domino, Sametime, and Lotusphere are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both.

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

