



iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2020

Evènement
On-line
5 Nov 20

SESSION

Comment moderniser les interfaces utilisateurs



Un évènement organisé par :



Avec :



Agenda Presto

- Qu'est ce qu'un GUI ?
- Pourquoi un GUI plutôt que 5250 ?
- Architecture moderne native IBM i
- Pour quels terminaux ?
- Pour quelles applications ?
- Démonstration
- Bénéfices obtenus
- Questions / Réponses



Qu'est qu'un GUI ?

Un Interface Graphique Utilisateur (GUI) en opposition à un écran passif de type 5250 limité à 24x80



**GUI moderne
adaptée au Web**



**Nouvelles
fonctions**

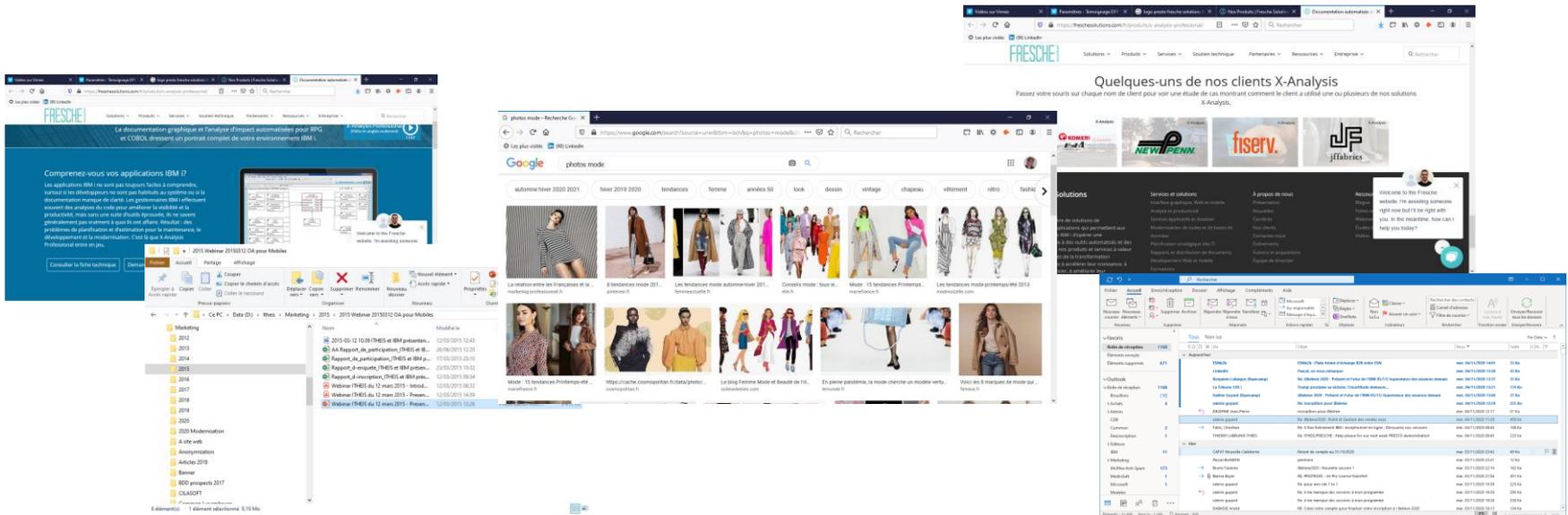


Accès mobile



Pourquoi un GUI plutôt que 5250 ?

- Notre interface quotidien est graphique !
- La souris, le clic, l'écran tactile sont les compléments du clavier



iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i 2020

Event on-line 5 Nov. 2020



Perception de l'utilisateur

- Donc, 5250 demande à l'utilisateur de changer de langage (Interface) parce qu'il change d'ordinateur !
- de faire cet « effort d'adaptation » des dizaines ou centaines de fois par jour

```
6 - Artselb.nl - newlook
File Session Edit View Macros Tools Keyboard Window Help

FICHE ARTICLE / VISUALISATION
BG
6/02/13
Titre          JOURNAL          Scan : N (0/N)
ISBN 5        N° Chrono
Auteur
Collection    Fichier intégral: N (0/N)

Isbn Chrono      Titre
-----
20736 12806 JOURNAL D AUREO INTEGRAL GRAND FORMAT MEP DESPLECHIN M
8851 0 JOURNAL D AUREO 1 (LE) JAMAIS MC 07 08 MAX DESPLECHIN M
8331 10109 JOURNAL D AUREO 1 (LE) JAMAIS CONTENTE MEP DESPLECHIN M
20261 0 JOURNAL D AUREO 2 (LE) TOUJ MC 10 11 N2 MAX DESPLECHIN M
8722 10791 JOURNAL D AUREO 2 (LE) TOUJOURS FACHEE MEP DESPLECHIN M
9718 11920 JOURNAL D AUREO 3 (LE) RIEN NE VA PLUS MEP DESPLECHIN M
21072 0 JOURNAL D AUREO 3 MEDIUM M 12 13 N7 MAX DESPLECHIN M
4287 33045 JOURNAL D UN CHAT ASSASSIN MOP FINE ANNE
9397 11731 JOURNAL D UN CHAT ASSASSIN LIVRE LU CHU FINE ANNE
9186 11208 JOURNAL D UN GARCON MEP GUTMAN COLAS
8087 15873 JOURNAL D UNE SOEUR CADETTE MEP COLMAN HILA
8563 11202 JOURNAL DE MAC LIR MEP CHABAS JF

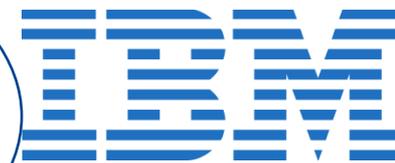
A suivre...

i3-Fin i5- Nouveaux Critères
Paginatio
```



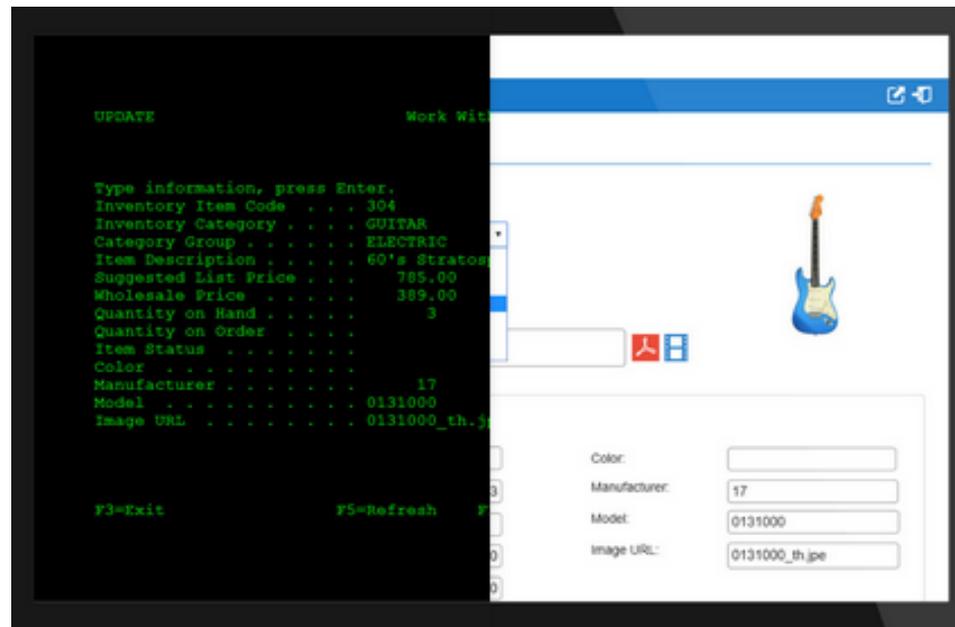
Intégrer les applications IBM i

Applications
IBMi

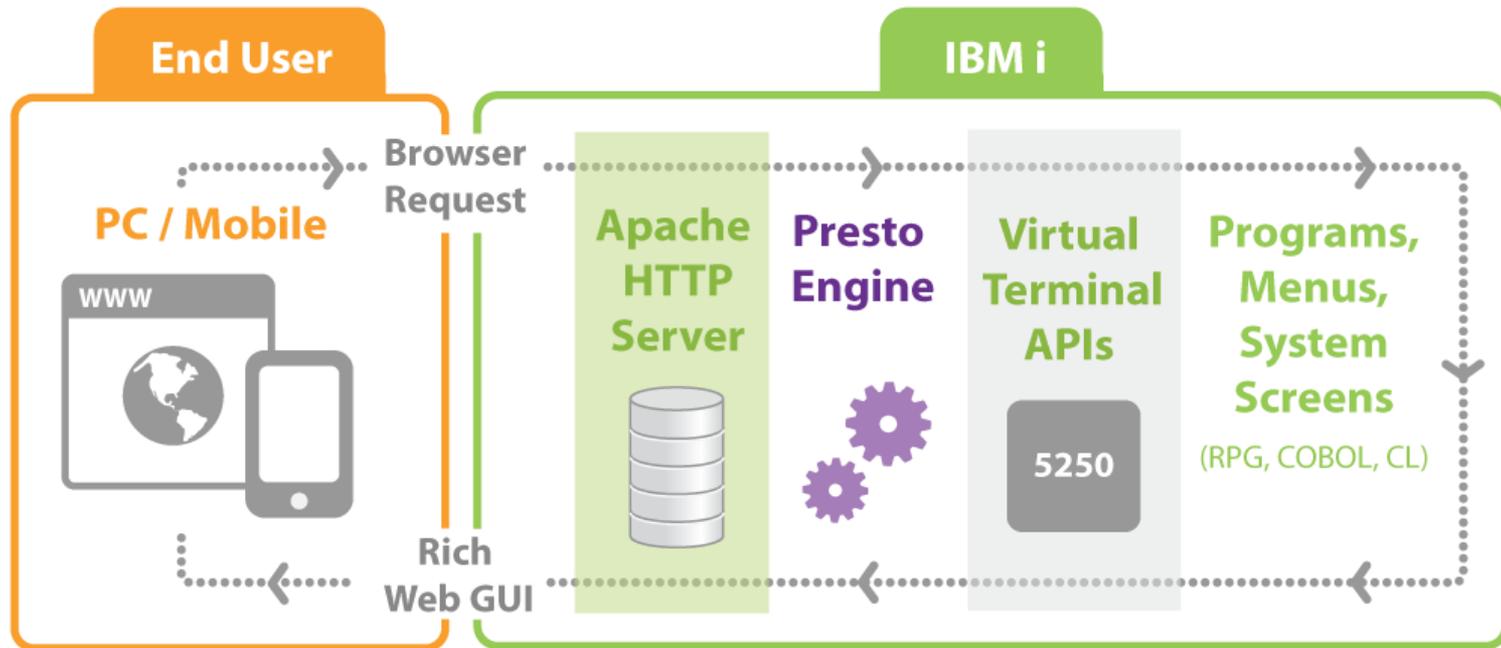


En 5250 ou en GUI...

pour l'utilisateur, l'interface
c'est l'application



Architecture moderne



Pour quels terminaux ?

- Tous navigateurs
- PC
- Mac
- Tablettes /Smartphones
- ... et toujours 5250

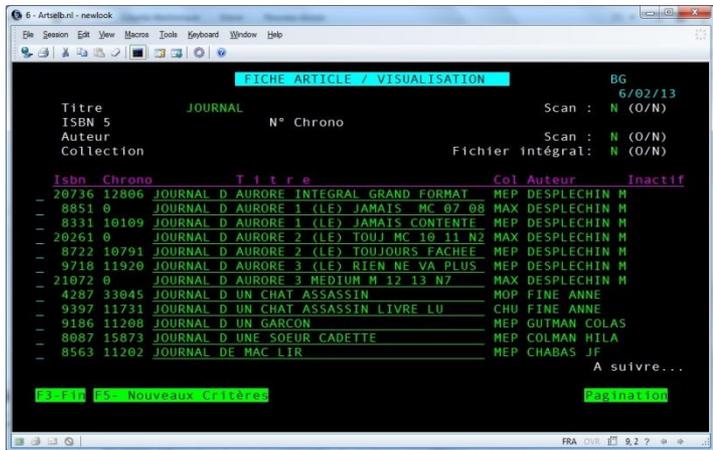
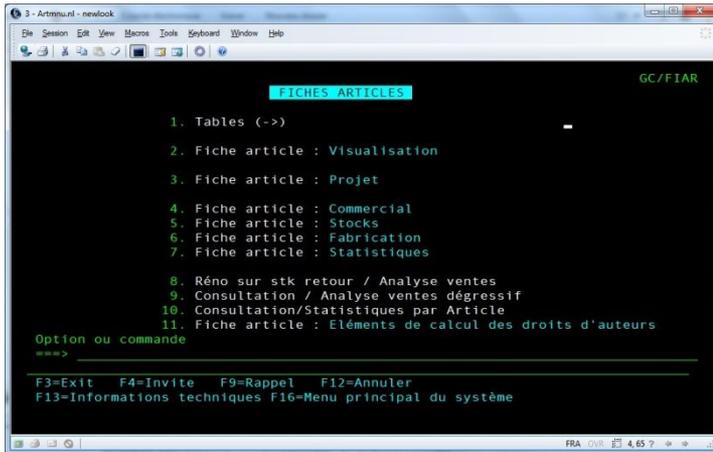


Avec quel effort de développement ?

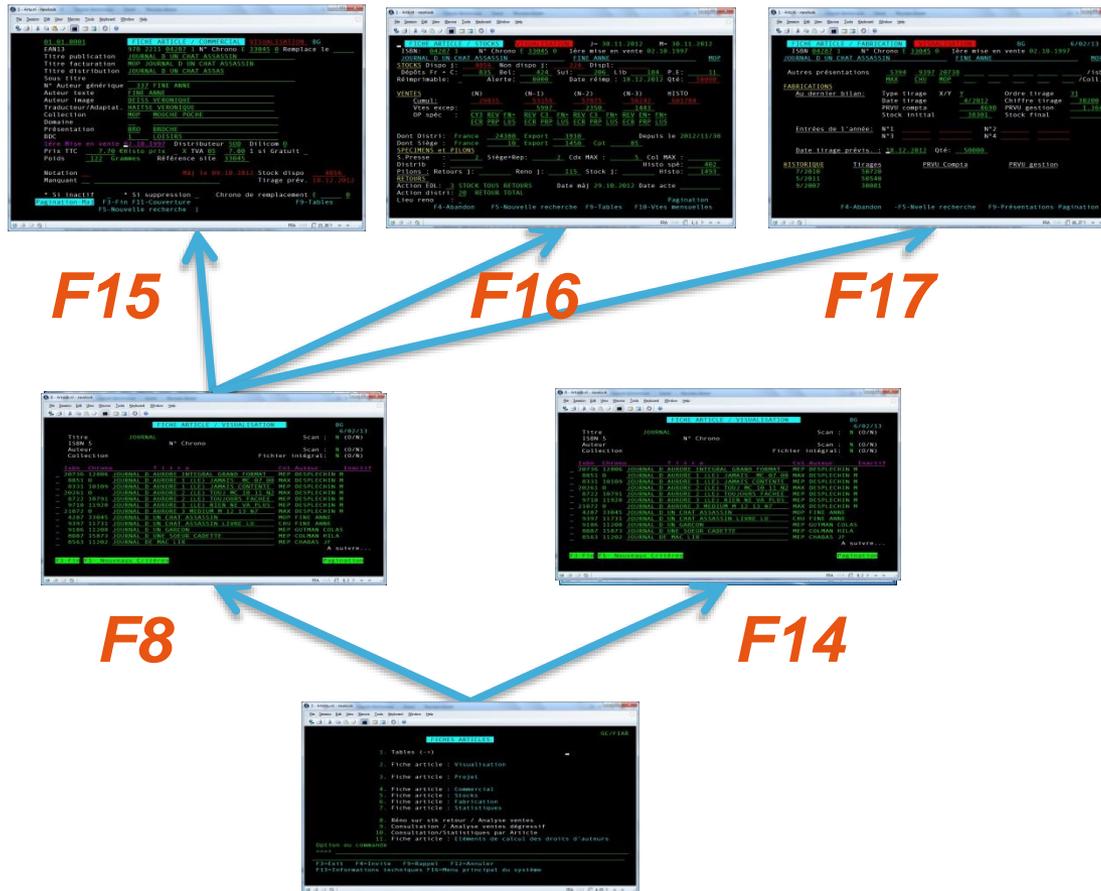
- SAA/CUA ?
- RPG - ADELIA/LANSA/SYNON
- Règle des 80/20



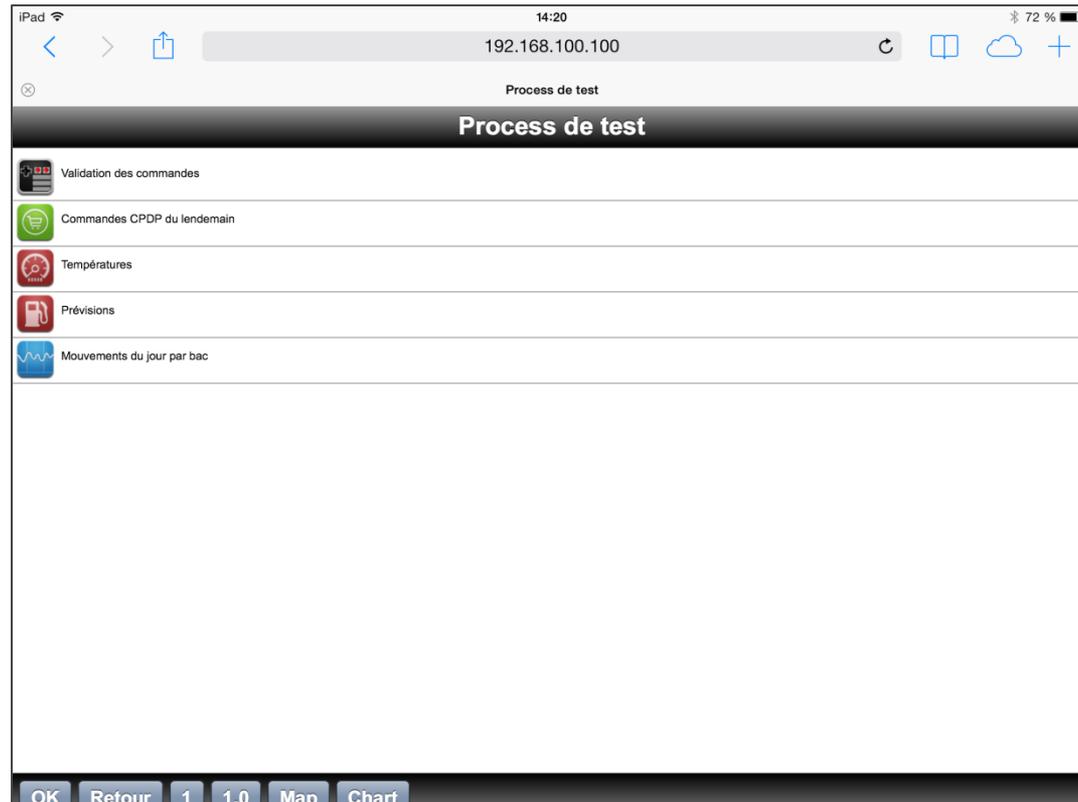
GUI dynamique automatique



Faciliter la navigation



Interfaces RPG pour mobiles



Interfaces tactiles en RPG

iPad 14:20 192.168.100.100 72 %

Validation des commandes

Validation des commandes

N° commande	001050
Date cde	7/11/2013
Nom fournisseur	SNEF TECHNOLOGIES
Objet	
Libellé	ACHAT PC
Qté cdée	1,00
P.U.	850,00
Chapitre	218300 32
Lieu	999999
Famille	INFGESTMAT
Code projet	NOPROJ

OK Retour Valider

Validation des commandes

N° commande	001672	Date cde	8/01/2014
Fournisseur	DOMS (EX SEVERIN)		
Objet	Fourniture de vannes 14" PN40		
Montant	41.546,44		

Quantité	PrixUnitaire	Chapitre	Lieu	Famille
Assist Echant 12/2013				
1,00	4.922,00	611600 01	900301	ECHANTILLO
Analyses sur assistance 12/2013				
1,00	32.374,44	611700 01	900301	MESUANALY
Gammas PLN+Fer 12/2013				
8,00	250,00	611600 01	300100	MESUANALY
Gammas Esso 12/2013				
3,00	250,00	611600 01	100100	MESUANALY
Gammas Corse 12/2013				
6,00	250,00	611600 01	100102	MESUANALY

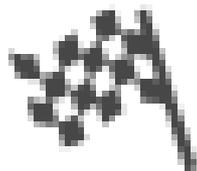
Retour Aide Valider

En synthèse



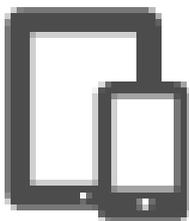
Productivité des utilisateurs :

Onglets, listes déroulantes, sélecteurs de date, ...sans HTML



Résultats immédiats :

Ecrans verts accessibles immédiatement en pages Web



Zéro Déploiement et accès faciles :

N'importe quel navigateur Web pour l'utilisateur et rien à installer





iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2020

Evènement
On-line
5 Nov 20



SESSION
Modernisez les interfaces
utilisateurs



Démonstration

Un évènement organisé par :



Avec :



Avantages obtenus avec Presto

- Pas de redéveloppement donc pas de risque
- Pas de choix technologique engageant
- Presto génère le HTML et CSS3 pour vous
- RPG devient graphique et responsive
- Pas besoin des sources
- Pas de recompilation
- Utilise que l'IBM i avec son serveur APACHE
- ...



Pour aller plus loin

- Démonstration détaillée via Web meeting
 - Puis, Essai de Presto chez vous avec 1 jour d'accompagnement

contact@itheis.com ou www.itheis.com
+33 (0)4 42 21 57 02





iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2020

Evènement
On-line
5 Nov 20



SESSION

Comment moderniser les
interfaces utilisateurs

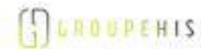


Questions / Réponses

Un évènement organisé par :



Avec :





iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2020

Evènement
On-line
5 Nov 20



SESSION

Comment moderniser les
interfaces utilisateurs



Merci et bonne journée

Un évènement organisé par :



Avec :

