

Invarture

Beyond your ERP

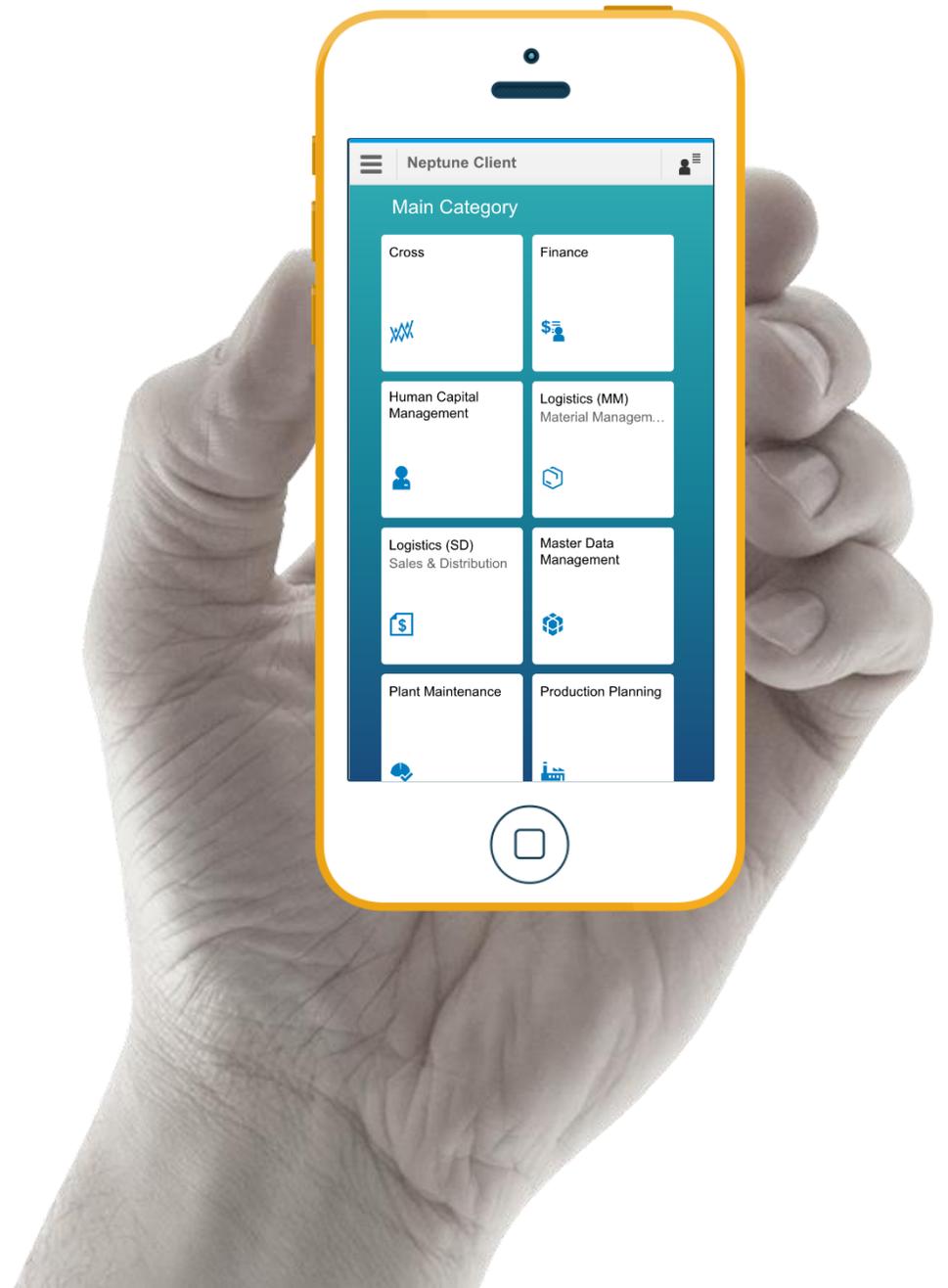
WEBINAR

*Rapid application development
pour Fiori et S/4HANA*



AGENDA

- Invarture et Neptune Software
- La transition vers S/4HANA
- L'expérience utilisateur Fiori
- La plateforme Neptune DX
- Questions / réponses



Invature

Beyond your ERP

TRANSFORMEZ ET OPTIMISEZ VOTRE ERP



Optimisation des processus de développement, de testing et de livraison en mode DevOps



Sécurité des données et des systèmes, compliance (RGPD et GRC)



Digitalisation des processus métiers et amélioration de l'expérience utilisateur

NEPTUNE

Développement
d'applications
SAP FIORI

DATA SYNC MANAGER

Copie de
mandants et
de données
de test

LIVE COMPARE

Analyse
d'impact et audit
pré-migration

NOTRE OFFRE S/4HANA : UNE SOLUTION À CHAQUE ÉTAPE

Automatisation
des tests de
bout en bout

Gestion des
changements
et livraisons

Reporting
opérationnel
S/4HANA

TRICENTIS TOSCA

REV-TRAC

EVERY ANGLE

Neptune Software

- **553 CLIENTS**
- **41 PAYS**
- **2,5M D'UTILISATEURS**
- **2000 MEMBRES ACTIFS**



○ Neptune Software
en France



L'heure approche...

La date de fin de maintenance pour SAP Business Suite approche à grands pas...

| Timing | Resulting IT | SAP Insider | ASUG | IDC |
|--------------------|--------------|-------------|------|-----|
| Évaluation | | 52% | | |
| Déjà live | 2% | 7% | 16% | 9% |
| Implémentation | 9% | 12% | 16% | 18% |
| 1 – 3 ans | 52% | 25% | 56% | 54% |
| 3 – 5 ans | 38% | | | 19% |
| Après ou pas prévu | | 4% | 12% | |

Selon SAP, la migration avance au rythme de 10 à 15% du paysage productif par an.

Pour basculer sur S/4HANA avant la deadline de 2027, il faut donc commencer son projet au plus tard en... 2020 !

**Making the Move to SAP S/4HANA: How ABAP 7.51 Helps You Successfully Migrate Your Custom Code. by Karl Kessler, Vice President of Product Management ABAP Platform, SAP SE | SAPinsider, Volume 18, Issue 1 January 31, 2017*

Plusieurs méthodes

Même si aucune approche ne fait consensus...

- Nouvelle implémentation **Greenfield**
- Conversion complète **Brownfield**
- Hybride **Bluefield**

| Méthode | Range | Resulting IT | SAP Insider | IDC |
|------------------|-----------|--------------|-------------|-----|
| Greenfield | 2% - 23% | 2% | 16% | 23% |
| Brownfield | 26% - 75% | 75% | 31% | 33% |
| Bluefield/Hybrid | | | 13% | |
| Being planned | 23% - 44% | 23% | 36% | 44% |

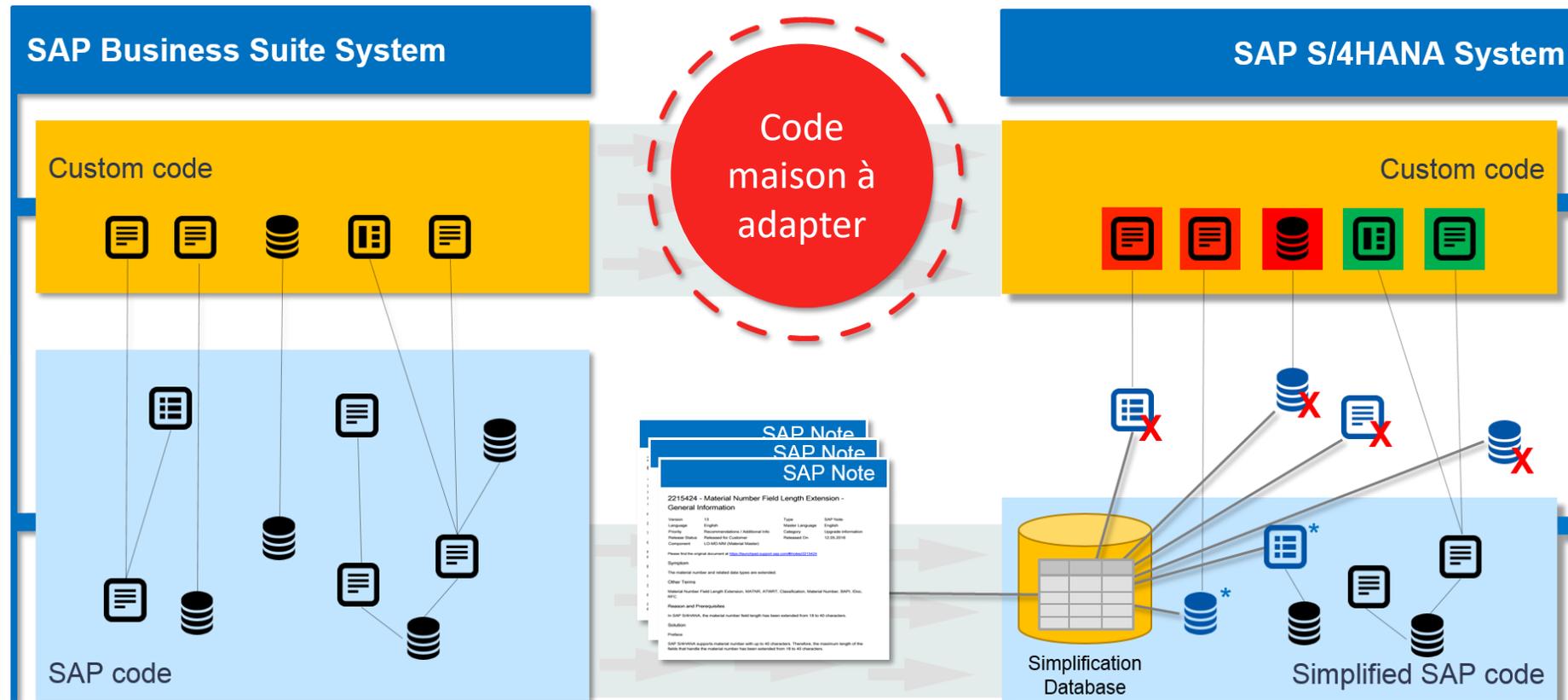
Beaucoup d'organisations font encore l'erreur de penser que S/4HANA est un remplaçant direct de SAP ECC, et qu'il s'agit d'une upgrade comme on en a l'habitude.

Bien que de nombreuses caractéristiques fonctionnelles soient partagées par les deux produits, basculer sur S/4HANA implique des changements au niveau des fonctionnalités et des processus métiers qui peuvent être significatifs.

Gartner: Best Practices in Planning for SAP S/4HANA 2017 Update

Le processus de transition

Durant la conversion des systèmes SAP ERP vers SAP S/4HANA, une certaine quantité de code ABAP personnalisé devra être adaptée pour fonctionner comme il se doit.



Se poser les bonnes questions

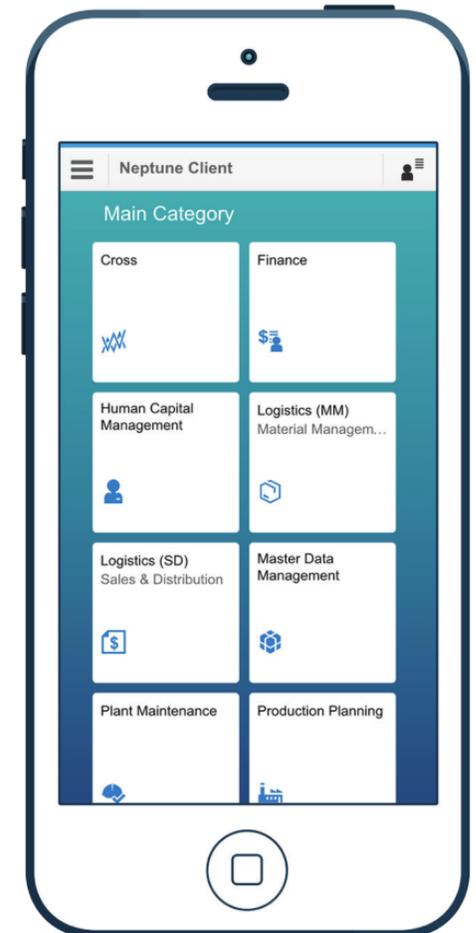
1. Toutes les applications custom de mon ERP legacy sont-elles encore nécessaires ?
2. Le code des applications jugées nécessaires peut-il fonctionner tel-quel dans SAP S/4HANA ?
3. Si oui, ce code ne va-t-il pas augmenter la dette technique ? N'est-il pas trop ancien même si compatible ?
4. Si non, quelle est la meilleure façon de conserver ces applications personnalisées ? Une mise à jour du code ou une reconstruction ?
5. Est-ce l'occasion d'innover ? De reconstruire l'application dans une optique de digitalisation ? De partir sur du Fiori ?

Qu'est-ce que Fiori ?

- L'UX Fiori
- Les applications SAP Fiori
- SAPUI5 (ou openUI5)
- “Fiori like”

Fiori est un ensemble d'outils et de guidelines permettant la mise en œuvre d'une nouvelle expérience utilisateur pour SAP.

Sous forme d'apps à l'interface moderne, Fiori permet d'accéder à SAP sur tout terminal desktop ou mobile.



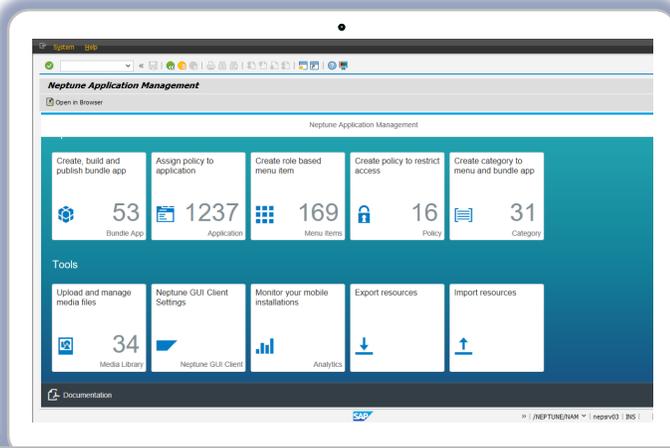
Fiori, quel intérêt ?

Transformation digitale

Mobilité multi-device

Efficacité et productivité

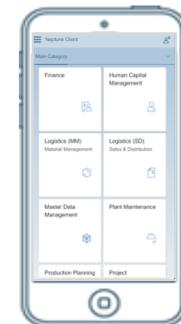
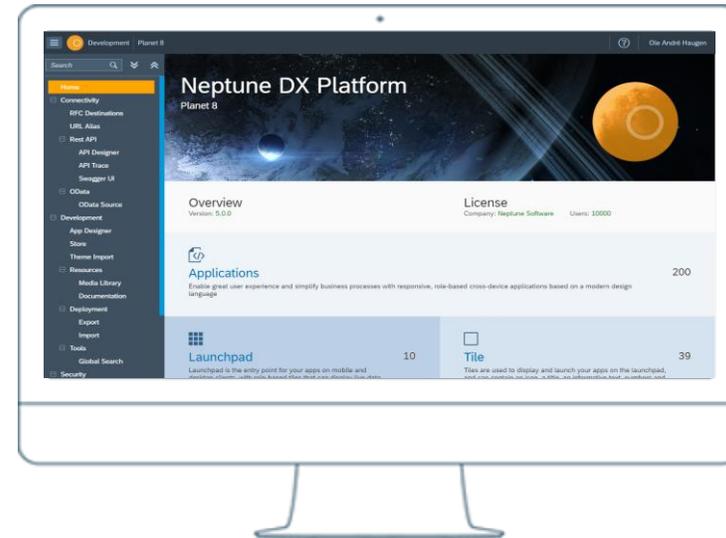
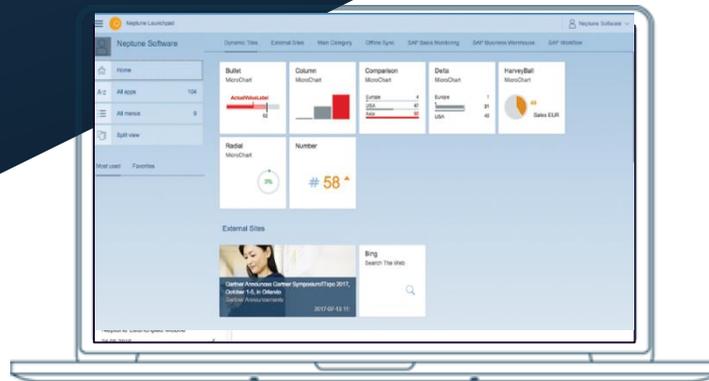
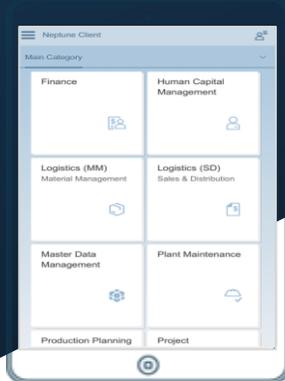
Flexibilité et pérennité



À quoi ça ressemble?

Launchpad Neptune

Portail du Ministère de la Justice



SAP® Certified
Integration with Applications on SAP HANA®





Quels outils ?

1

Applications SAP
Fiori standards.

2

SAP Web IDE
(Eclipse)

3

Rapid Application
Development Platform
(Neptune)

Neptune assure une **integration totale** avec SAP

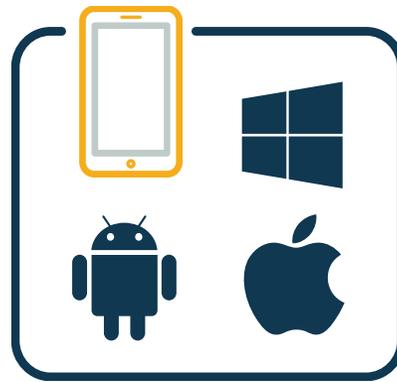
Solution **certifiée SAP**, SAP HANA et SAP S/4HANA

Ne nécessite que **Netweaver 7.01**

Compatibilité avec votre **Gateway**, VPN, SMP...



SAP
Enterprise Portal



SAP
Mobile Platform

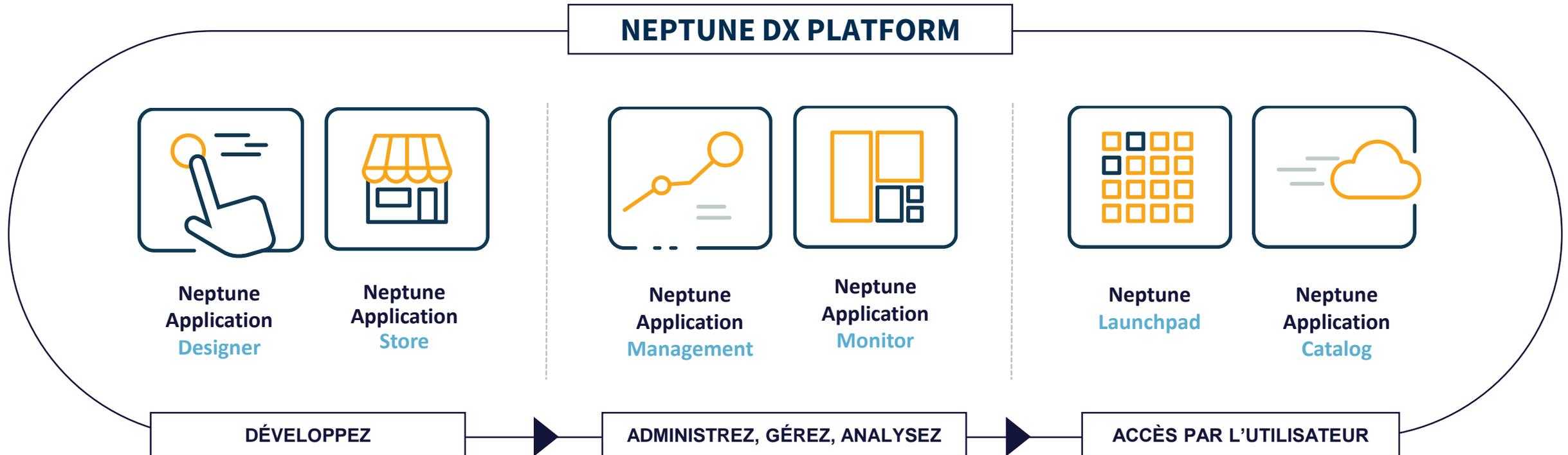


SAP HANA
Cloud Platform



SAP
Web IDE

Un outil complet



Neptune Application Designer



PLATEFORME EN ABAP

Applications mobiles créées directement en ABAP, nativement connectées à SAP



DÉVELOPPEMENT LOW-CODE

Outil de design HTML5 en drag & drop traduisant automatiquement vers le framework graphique SAPUI5



AIDE AU CODE

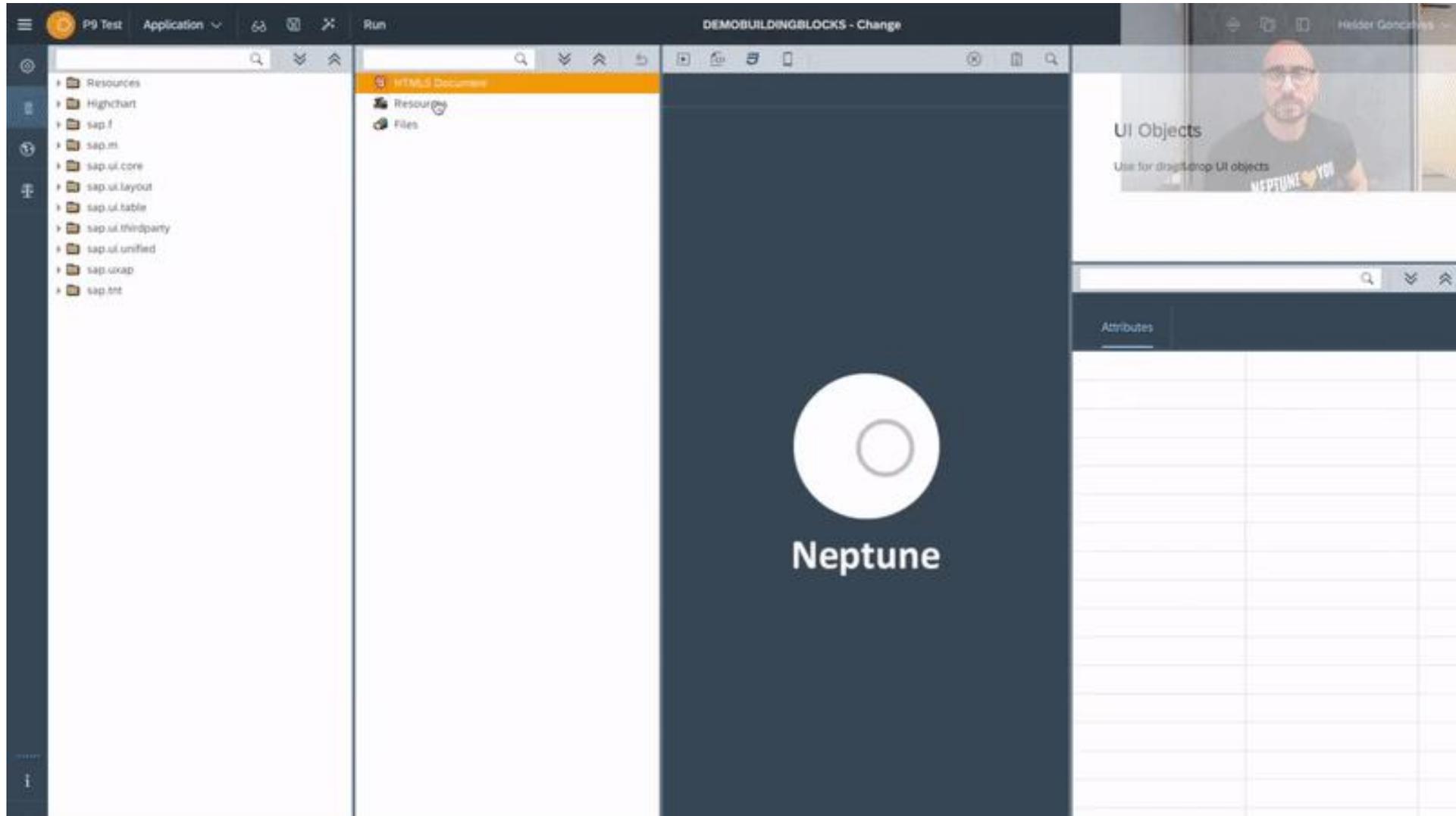
Fonctions d'édition simplifiées pour HTML, JavaScript et CSS



MOBILITÉ

Gestion native des capacités offline et des fonctionnalités des terminaux mobiles (photo, RFID, scanner, GPS...)

Neptune Application Designer





Partenariat stratégique avec SAP

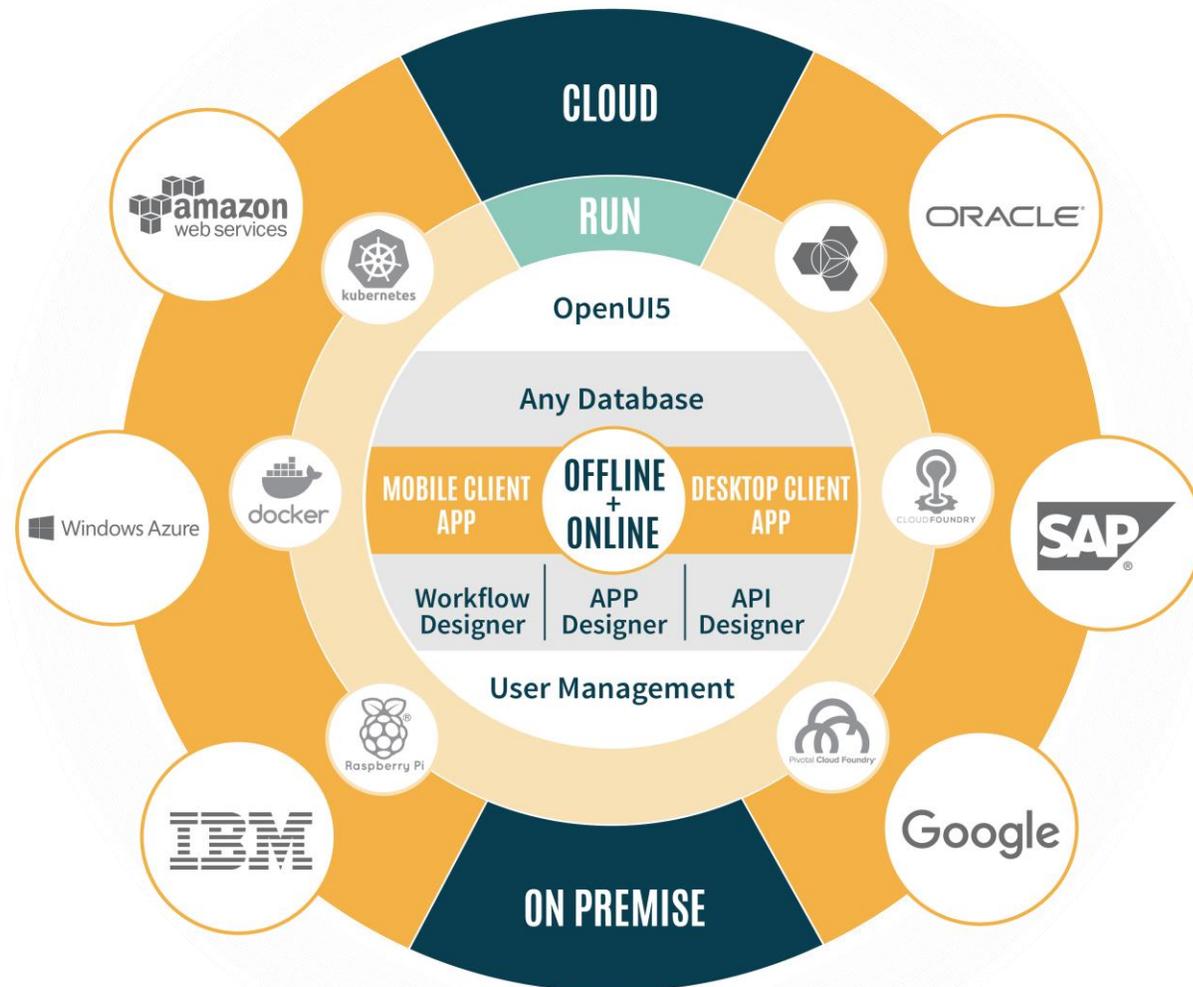
“Neptune Software’s complementary development platform enables traditional SAP (ABAP) developers to create Fiori applications using SAPUI5. Within this collaboration we will share insights on technology and design guidelines so Neptune Software can ensure compliance and upgradability of Fiori apps built using Neptune Software stack.”

Sam Yen

SAP’s Chief Design Officer and Managing Director for SAP

Silicon Valley – October 2017

Au-delà de SAP : unifiez votre UX



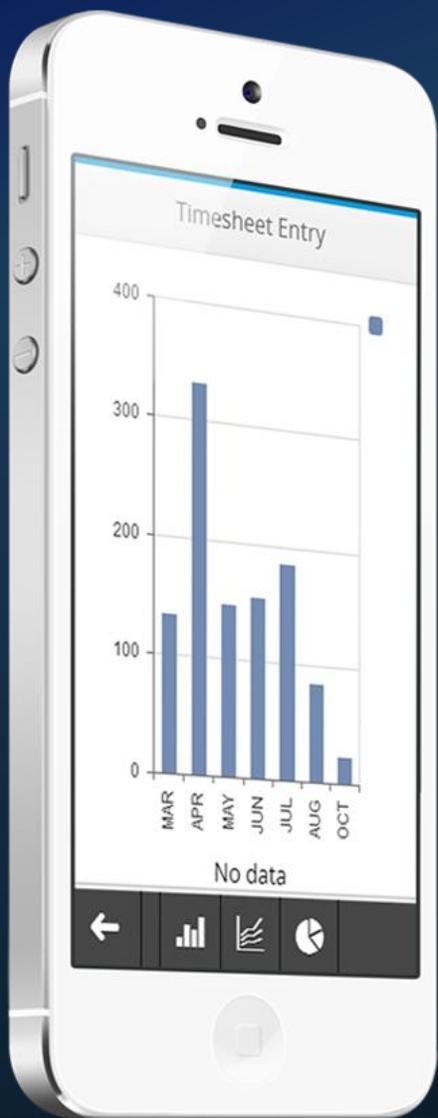
THEME DESIGNER



API DESIGNER



MULTI-TECHNOLOGIES



Démo NEPTUNE live sur desktop
www.neptune-software.com/experience

Ou sur mobile :

NEPTUNE
CLIENT



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

A background image showing several hands pointing upwards, overlaid with a dark blue semi-transparent filter. The hands are in various positions, some pointing directly at the camera, others slightly to the side.

Des questions ?

Invature
Beyond your ERP

www.invature.com | info@invature.com | +33 (0)1 83 64 07 76