



SOPRA STERIA - RETOUR D'EXPÉRIENCE : COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX ?

Yves NICOLAS, Sopra Steria Group CTO – Responsable de Programme

Eric VIANO, Sopra Steria, CTO Innovation & Digital Innovation – Tech Lead Architect

Béatrice ROLLET, Sopra Steria, CTO Innovation & Digital Innovation, Cloud Services Directeur



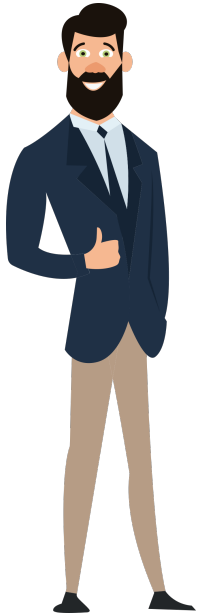
Global System Integrator Program
Certified Cloud & Services Providers

sopra  steria

- Chiffre d'affaires 2017 : 3,8 M€
- 42 000 Experts à votre service
- Réseau de proximité International : 20 pays



Global System Integrator Program
Certified Cloud & Services Providers



Sopra Steria Cloud Services



Conseil
stratégique
Cloud



Conduite du
changement



Développement
Modernisation
d'Applications,
Intégration SaaS



Définition
Conception
Implémentation



Opération,
Maintenance

Libérer l'énergie des technologies
pour dynamiser le développement des entreprises



COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX ?

ENJEUX ET CONTEXTE

L'IT doit répondre aux nouveaux enjeux :

Simplicité

Délai de mise à disposition des environnements : 1 click !

Accessibilité

1 plate-forme unique pour les 15,000 développeurs

End-to-end

Industrialisation de centaines de projets digitaux :

- Build
- Run

Development process



Waterfall



DevOps



Apps Architecture



Monolithic



Microservices



Provisioning & Orchestration



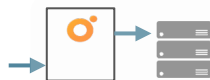
Servers



Containers



Operations



ITIL

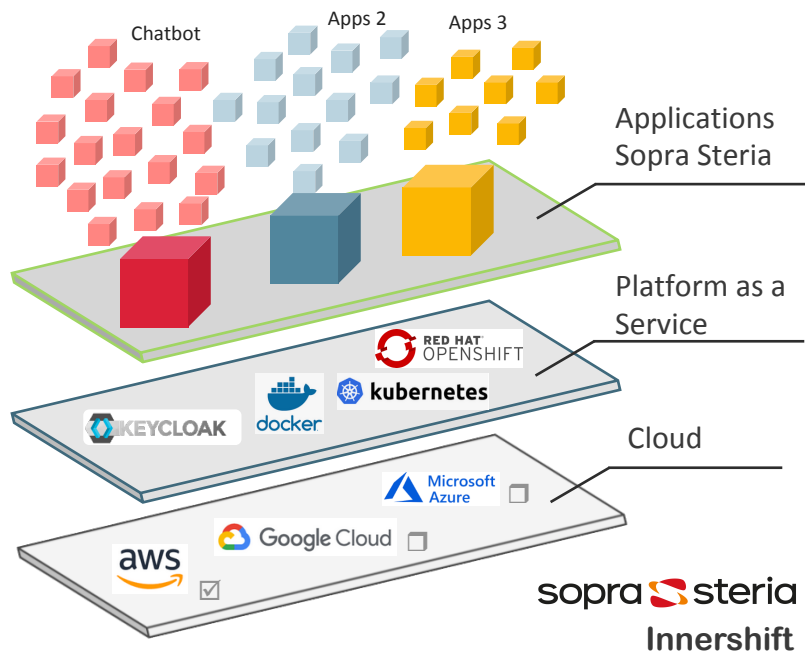


NoOps



COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX ?

PLATEFORME, CRITÈRES DE CHOIX ET BENEFICES ATTENDUS



Critères de sélection des technologies / services

- ✓ Multi-applications, multi-tenant, multi-cloud
- ✓ Zero downtime deployment
- ✓ Sécurité renforcée (données, flux, multi-accès privé-public)
- ✓ Simplicité du management

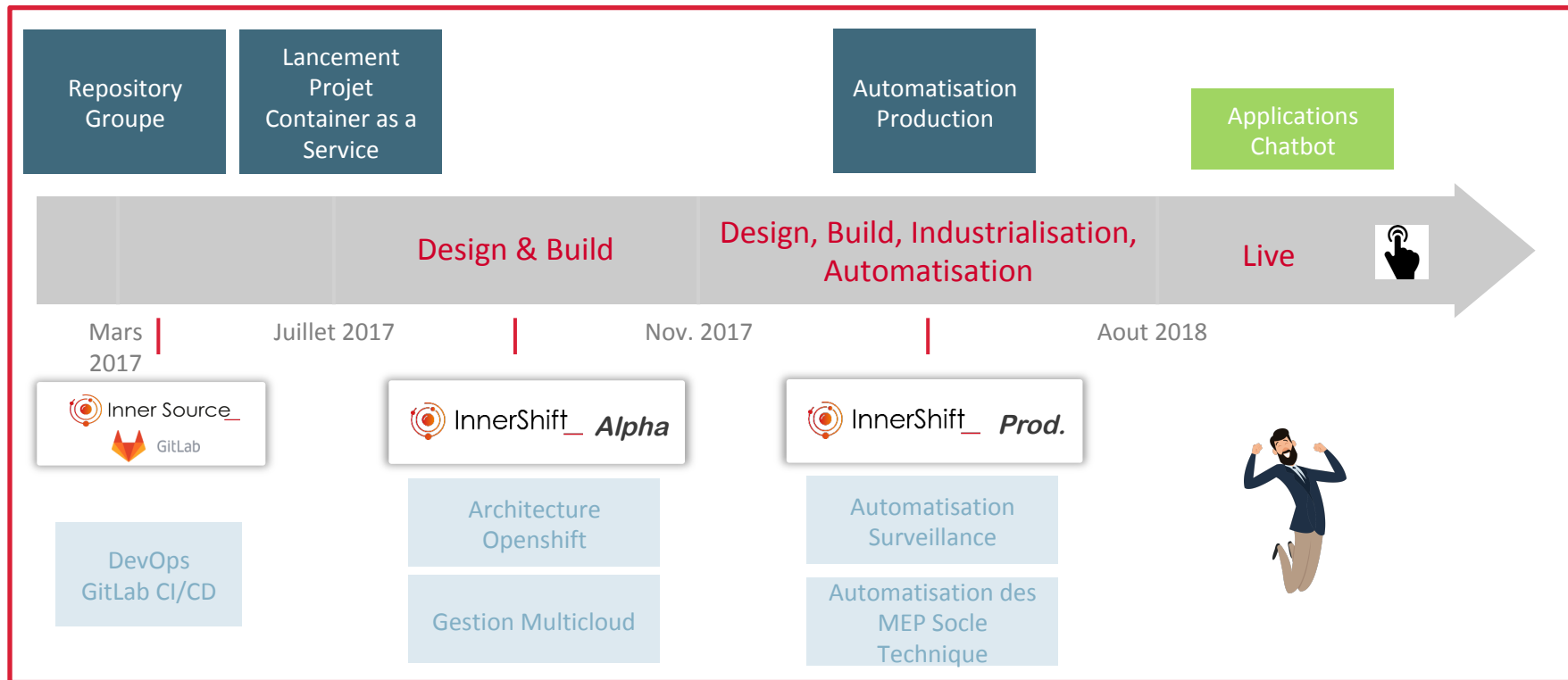
Bénéfices



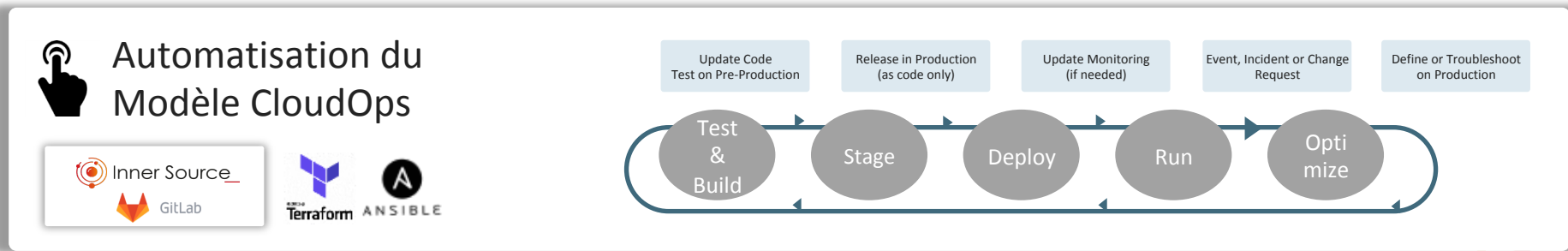
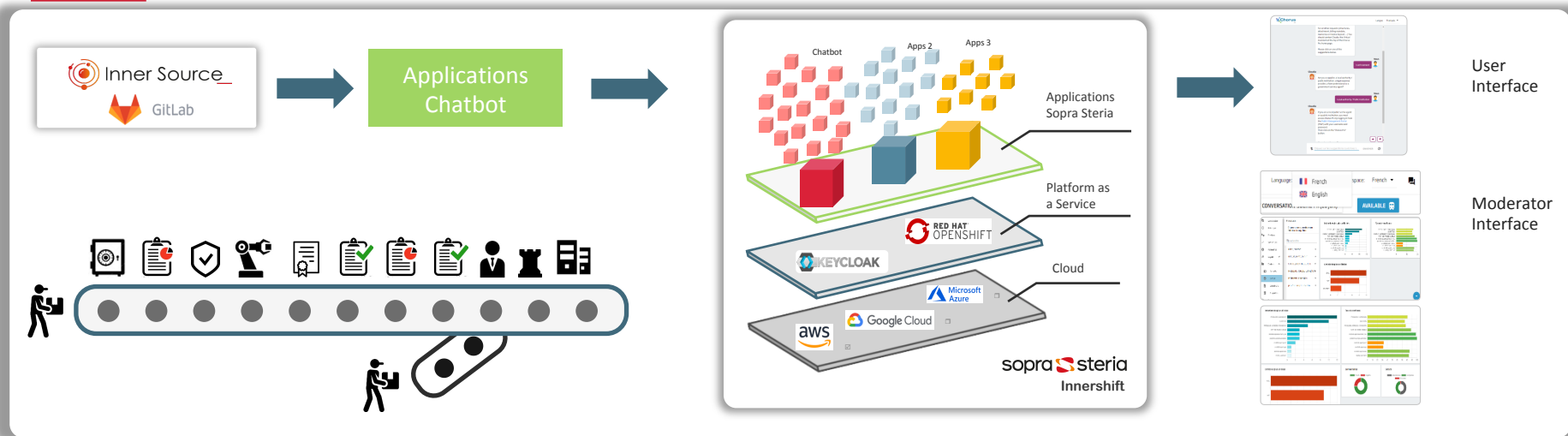
- Qualité de service : garantie par SLA
- Réduction du TTM : 10j à 20 min
- Accessibilité : Email comme carte de crédit
- Facturation : à l'usage



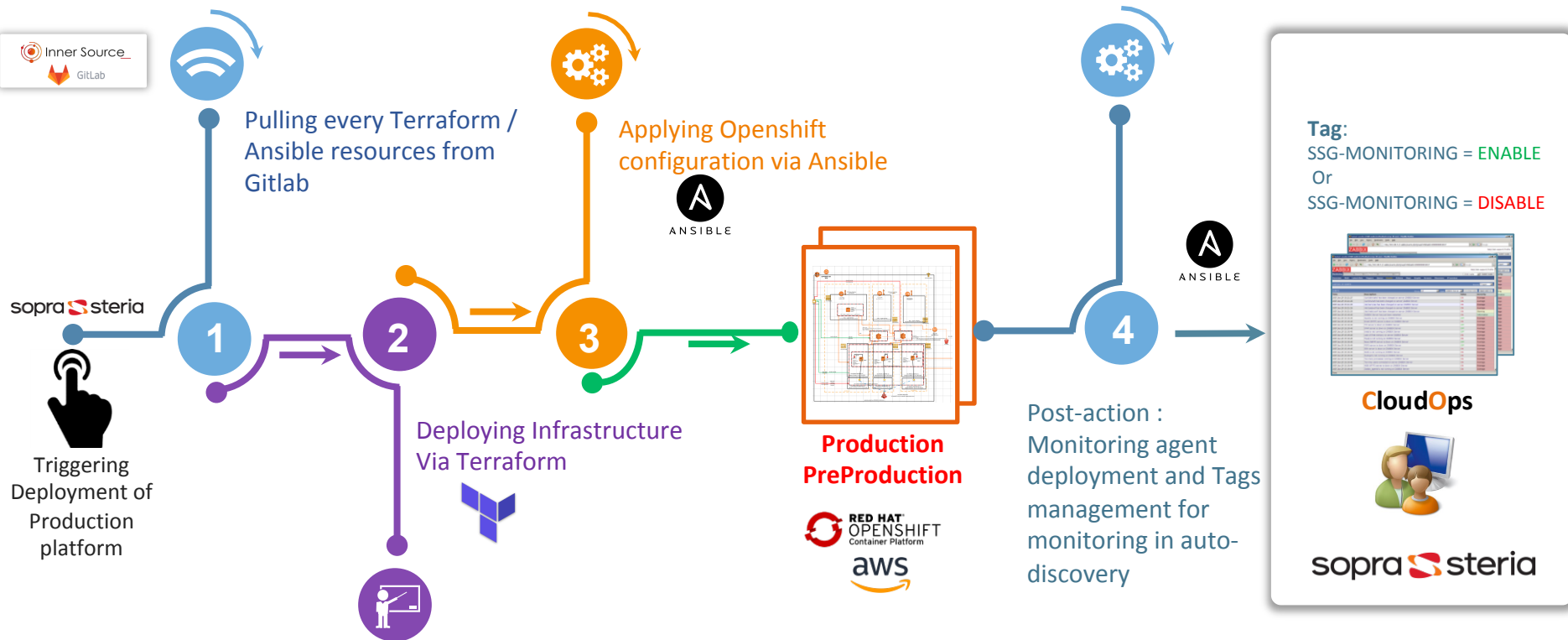
COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX ? DANS LES COULISSES DU PROJET...



COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX? L'INDUSTRIALISATION À TOUS LES ÉTAGES...



COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX? L'INDUSTRIALISATION DES DÉPLOIEMENTS EN PRODUCTION...



COMMENT SOPRA STERIA UTILISE OPENSIFT POUR SES SERVICES DIGITAUX ?



Nos conseils

1. Equipe virtuelle pluridisciplinaire, en mode Agile – Design, Build, Operate
2. L'Expérience et niveau de partenariat avec Red Hat sont clés
3. Une obsession : Automatiser, automatiser, automatiser...

sopra  steria

Cloud Center

of

Excellence

- ✓ Expertise
- ✓ Méthodologie
- ✓ Outillage
- ✓ Références



Rencontrez-nous sur
le # Stand 14 !



sopra  steria

