



Azure  
Information  
Protection

**Classifions et protégeons ensemble vos données!**

**OFFRE COMMERCIALE C2S BOUYGUES**

**C2S BOUYGUES**  
construisons votre avenir **digital**

# AGENDA

- C2S Bouygues
- Offre
- Améliorez votre cyber sécurité !
- Success Stories



**C2S BOUYGUES**



# C2S BOUYGUES

construire votre avenir digital

For over 20 years, C2S Bouygues, a fully-owned subsidiary of Bouygues SA, is accompanying its customers in the success of their digital transformation projects



*NOUS METTONS LE DIGITAL AU SERVICE DU PROGRÈS HUMAIN*

**32 M€**

Turnover 2019

**+250**

People

**4**

Locations

**1**

Innovation Spot

# # Our six domains of expertise



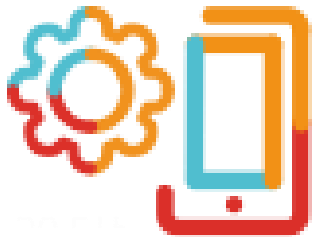
DIGITAL TRANSFORMATION



CYBERSECURITY



SMART BUILDING,  
SMART CITY & IOT



SOFTWARE & AI



INFRASTRUCTURE,  
CLOUD & NETWORK



OPERATIONS &  
MANAGED SERVICES

# # C2S Bouygues, Microsoft Gold Partner

Microsoft  
Partner



Gold Cloud Platform  
Gold Cloud Productivity  
Gold Collaboration and Content  
Gold Application Development

 Microsoft Azure

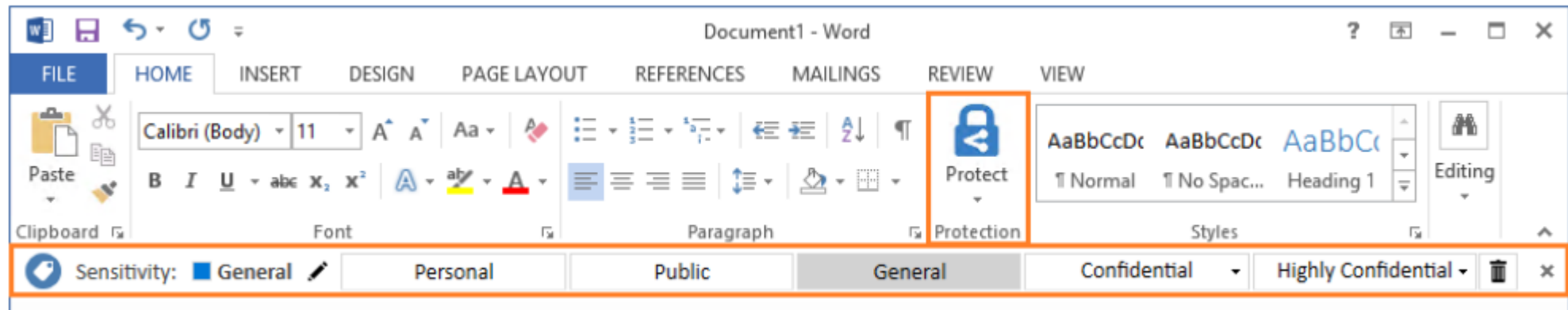
 Windows

 Office 365

- C2S Bouygues is **one of the most recognized French partners of Microsoft** since 2004.
- Our 15 certified people offer us the advantage of a **personalized follow-up and a privileged proximity** with the sales and technical teams of Microsoft.
- **For more than 15 years**, C2S Bouygues has been fully covering the Microsoft solution portfolio.

# # They trust us





# AIP

AMÉLIOREZ LA CONFIDENTIALITÉ DE VOS ÉCHANGES,  
ENSEMBLE METTONS EN ŒUVRE AIP



# # Un accompagnement de bout-en-bout



## CADRAGE

- Assistance à la classification de l'information de l'entreprise
- Stratégie du tag management

## POC EN MODE AGILE

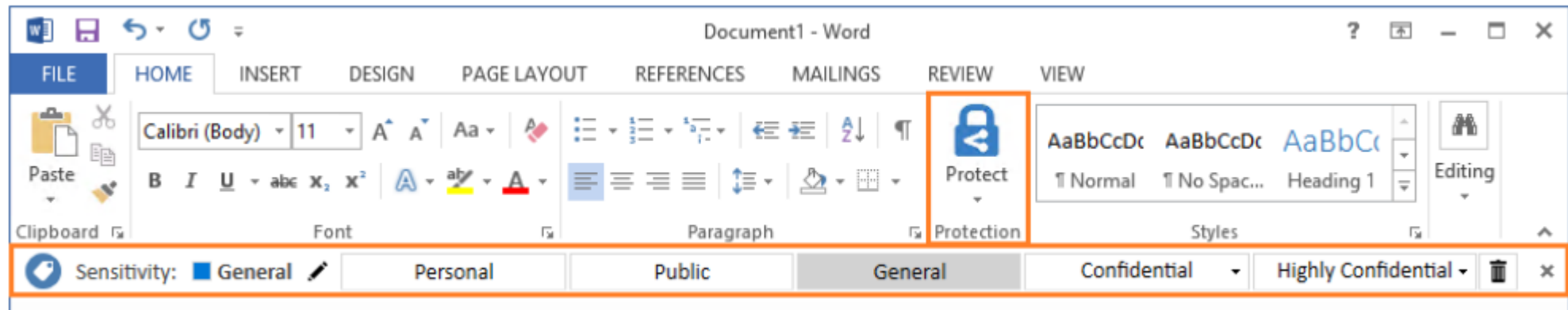
- Revue des pré requis techniques
- Paramétrage des tags et des stratégies
- Définition du périmètre du POC
- Pilote technique et fonctionnel

## MISE EN OEUVRE

- Validation du pilote
- Préparation du plan de communication
- Mise en production

## CONDUITE DU CHANGEMENT

- Communication aux collaborateurs
- Support au collaborateurs et aux administrateurs



# AIP

AMÉLIOREZ LA CONFIDENTIALITÉ DE VOS ÉCHANGES,  
ENSEMBLE METTONS EN ŒUVRE AIP

# # AIP: OFFRE C2S

**Pour aller plus loin :**  
Intégrations de nouvelles  
features, encadrement d'usage  
du super administrateur AIP,  
reporting et traçabilité



## Classification

Déterminez vos enjeux de confidentialité

Sur la base de la politique de sécurité de l'entreprise et adaptés à votre organisation

Formalisez et actualisez votre politique de classification



## Intégration IT

Intégrez votre politique de tag management et la stratégie de sécurité associée

Adaptez votre environnement technique à AIP

Définissez votre stratégie de déploiement

Accompagnez votre équipe d'exploitation



## Communication

Mettez en place un kit de communication : mail type, documents, vidéos

- Pour vos collaborateurs
- Pour votre management, sponsor du déploiement



## Formation

Formez vos équipes techniques à l'environnement AIP

Organisez des meetings de découverte AIP

# SUCCESS STORY

## Déploiement & Adoption de AIP



Acteur Majeur dans le secteur des télécommunications

### Contexte client et enjeux :

Avec plusieurs milliers de collaborateurs, le développement des offres Office 365 et la promesse du « travaillez de n'importe où, n'importe quand et depuis n'importe quel appareil », la question de la protection des données des collaborateurs est rapidement devenue un point central pour les équipes IT. Dans cette situation :

- Comment garantir la protection des données des utilisateurs ?
- Comment suivre et analyser l'accès à ces données en interne comme en externe ?
- Comment intégrer une solution efficace tout en limitant les coûts de mise en production réseau ou infrastructure ?

C'est avec ce contexte de sécurisation que Microsoft a développé la technologie Microsoft Azure Information Protection, une solution basée sur le cloud permettant de protéger et de classifier les documents et les emails.

### Mise en oeuvre :

C2S a été sollicité pour répondre à ces enjeux. Basé sur la technologie Rights Management System, solution éprouvée de protection des données, et hébergé dans Azure de Microsoft, ont permis de réduire le time to market avec peu d'impact sur les infrastructures du client.

La protection des données s'effectue par « l'étiquetage » des documents et des emails, et ce de manière automatique ou laissé à la discrétion de l'utilisateur.

C2S est intervenu pour accompagner le client dans la mise en œuvre de la gouvernance, son choix de stratégie au regard de ses besoins et contraintes spécifiques, pour installer et configurer la plateforme, et enfin pour former les administrateurs et accompagner les utilisateurs.

### Valeur générée :

Notre client a maintenant une solution efficace pour protéger ses données les plus sensibles. De plus, cette protection restant « attachée » aux documents et aux emails, il n'est plus nécessaire de protéger le contenant, et les informations peuvent être accessibles depuis n'importe quelle plateforme, sous réserve que l'utilisateur final ait les autorisations suffisantes.

Cette implémentation a permis de répondre favorablement à différents besoins :

- Protection et surveillance des données
- Contrôle des coûts et rapidité de mise en production
- Compatibilité avec la majorité des systèmes
- Simplicité d'utilisation pour les utilisateurs

## Déploiement & Adoption de AIP



Cabinet d'avocats d'affaires de France avec des agences à l'international, ses clients sont parmi les plus grandes entreprises du monde

### Contexte client et enjeux :

Le cabinet a l'obligation d'utiliser des moyens de protection des données de ses clients sensibles. Un outil de DLP du marché a été utilisé mais son intégration est extrêmement limitée ce qui limite la pertinence de la protection effective des informations. D'autre part, l'architecture de la solution de DLP est extrêmement lourde avec plusieurs VM sur un hyperviseur On Premise et une licence d'un outil SGBD propriétaire.

L'enjeu pour le cabinet est de garantir ses engagements de protection des données non structurées de ses clients. Microsoft Azure Information Protection s'avère d'être un excellent outil pour relever ce challengeur :

- Pas d'infrastructure On Premise
- Protection de toutes les données non structurées : Mails et documents
- Management relativement simple
- Protection de bout en bout durant la durée de vie des documents.
- Fonctionnement sur tous terminaux : PC et smartphone
- Simplicité de l'expérience utilisateur
- Traçabilité des usages des documents

### Mise en oeuvre :

C2S partenaire cybersécurité du cabinet a recommandé l'outil AIP pour répondre à ces enjeux.

Basé sur la technologie Rights Management System, solution éprouvée de protection des données, et hébergé dans Azure de Microsoft, permet un processus itératif de classification de l'information pour s'adapter au mieux au contexte et usages dans l'entreprise.

La protection des données s'effectue par « l'étiquetage » des documents et des emails, et ce de manière automatique ou laissé à la discrétion de l'utilisateur.

Fort de son expérience dans le domaine, C2S est intervenu pour accompagner le client dans la mise en œuvre de la gouvernance, son choix de stratégie au regard de ses besoins et contraintes spécifiques, pour installer et configurer la plateforme, et enfin pour former les administrateurs et accompagner les utilisateurs.

La bureautique du client est encore hybride entre une suite bureautique On premise et une nouvelle orientation vers Microsoft 365. Cette architecture a nécessité que la suite bureautique ait bien accès au cloud M365 pour un bon fonctionnement d'AIP.

### Valeur générée :

Il s'agit pour l'instant d'un pilote au sein de la DSI du client qui doit valider le remplacement de la solution DLP.

A photograph of two men in an office environment. The man on the left, with long blonde hair and glasses, is wearing a blue and white checkered shirt. The man on the right, with short dark hair, is wearing a brown button-down shirt. They are both smiling and high-fiving each other. In the background, there are large windows with a grid pattern and a desk with a laptop. The laptop screen displays a business dashboard with the title "Company's Growth" and "GLOBAL BUSINESS REVIEW". The dashboard includes a world map, a pie chart, and a table of data. A coffee cup is also on the desk.

THANK YOU

# CONTACT COMMERCIAL

**C2S BOUYGUES**

construire votre avenir digital

**ANISSA LABED**

[alabel@c2s.fr](mailto:alabel@c2s.fr)

07 64 38 34 22



[www.c2s-bouygues.com](http://www.c2s-bouygues.com)



**C2S BOUYGUES**  
construisons votre avenir digital