



# Présentation Ulaval 15 mars

Nathalie Côté et Adrian Pinzaru

**PROMUTUEL**  
ASSURANCE



# L'agilité au-delà des façons de faire

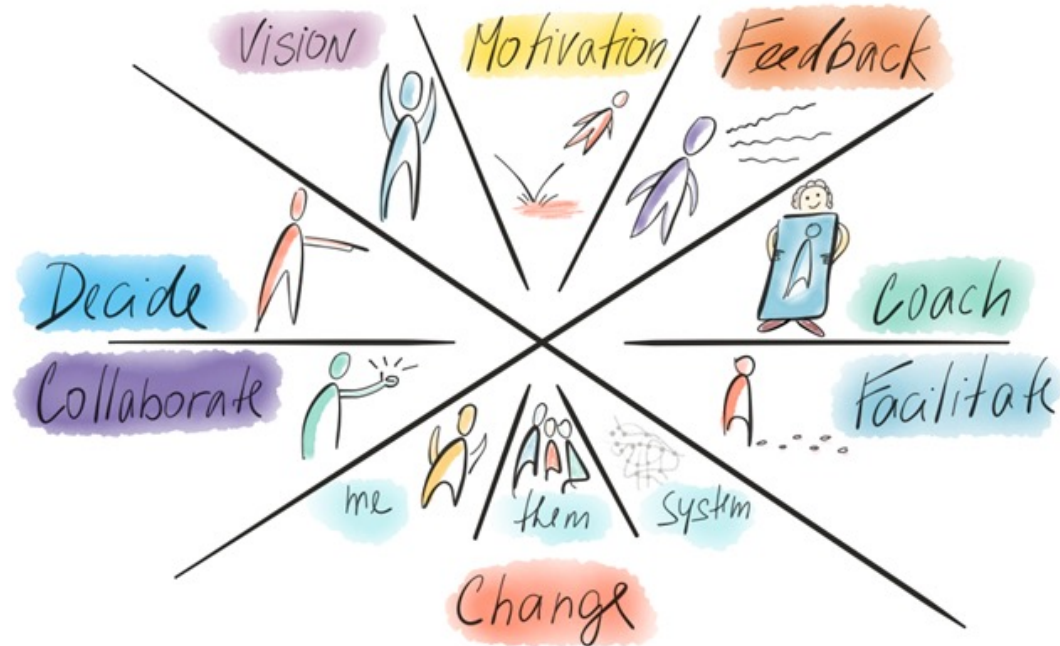
L'humain au cœur des TI

**PROMUTUEL**  
ASSURANCE

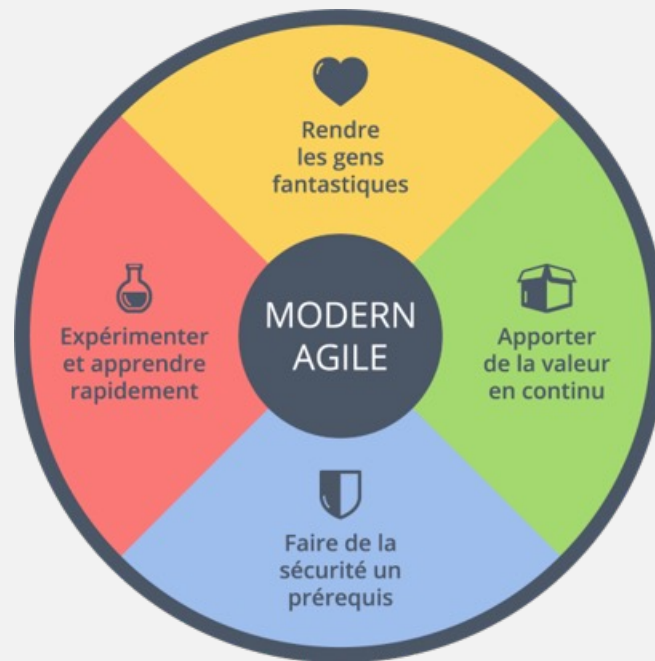
# Évolution des entreprises



# Évolution des entreprises

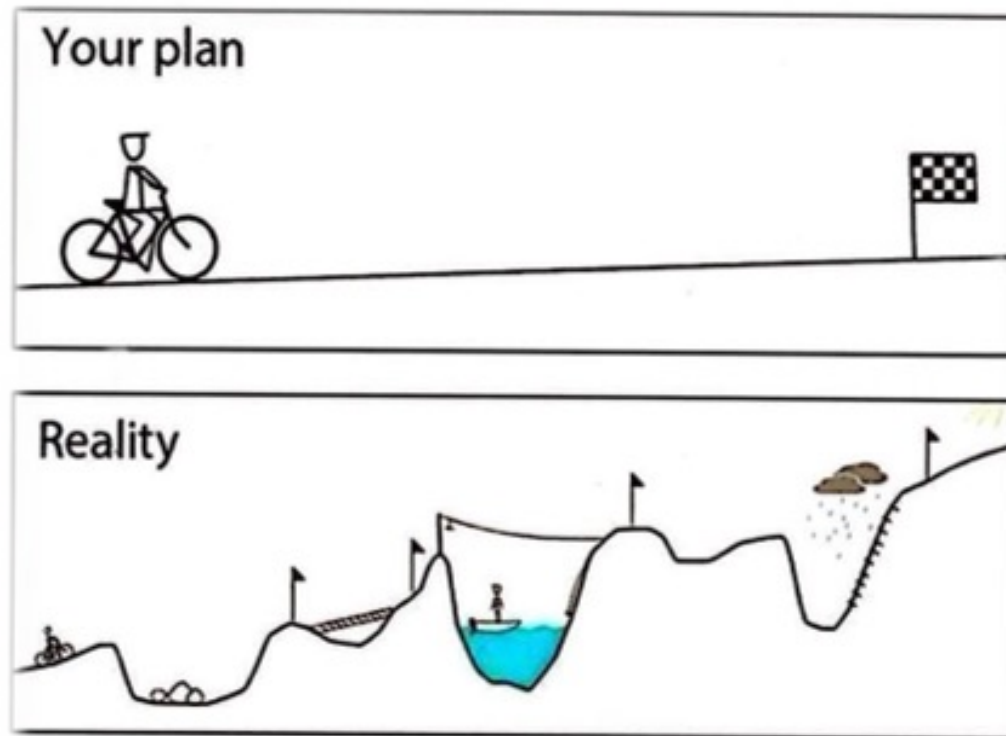


# La façon d'être agile



# Pourquoi l'agilité

- Être capable de s'adapter aux changements afin de continuer à livrer de la valeur aux clients.







Qu'est ce qui est plus complexe ? Un ordinateur ou un humain ?



A glowing lightbulb is positioned on the left side of the slide, set against a solid yellow background. The lightbulb is illuminated from within, casting a soft glow and creating a subtle shadow on the surface below it. The filament is visible through the glass, and the metal base is at the bottom left.

# Un besoin une solution

Quel est le meilleur modèle d'affaire?

1. La production et la distribution
2. L'abonnement
3. Le freemium
4. La franchise

Créer/trouver le besoin et offrir un service.





# Pourquoi un service ?

Encore une fois : une question de coûts.

Il y a de plus en plus de domaines d'affaires  
qui utilisent le même logiciel ou progiciel.

Les compagnies d'assurances, les banques, ...

# Quel est la différence entre un progiciel et un logiciel?

Concrètement, un logiciel regroupe **l'ensemble de programmes** et procédés d'un système de traitement informatique des données.

Le progiciel désigne un **ensemble complet et documenté de programmes** créés pour être fourni à plusieurs utilisateurs, en vue d'une même application ou fonction.



# Pourquoi utiliser un progiciel ?

Leurs avantages sont nombreux et indéniables :

1. information de meilleure qualité
2. productivité accrue
3. optimisation des processus
4. maîtrise des coûts

Ils permettent une analyse transversale de l'entreprise. Ils sont **évolutifs** et l'accompagnent au cours de son développement.

# SaaS

Le Software as a Service, également connu sous le nom de SaaS, est un service basé sur le cloud où, au lieu de télécharger un logiciel que votre PC de bureau ou votre réseau professionnel peut exécuter et mettre à jour, vous accédez à une application via un navigateur internet.

Salesforce.com, Pipedrive, Freshsales, Wrike,  
Slack, Microsoft Office 365, Google Workspace, ...



# Guidewire - La plateforme assurance Cloud, leader du secteur IARD

Guidewire Cloud est une plate-forme basée sur une solution logicielle en tant que service (SaaS) sur Amazon Web Services (AWS).

Il est spécialement conçu pour être utilisé avec les applications principales de Guidewire InsuranceSuite.



PolicyCenter

Lancez vos produits rapidement et gardez une longueur d'avance

[Prenez les devants >](#)



BillingCenter

Offrez une expérience inégalée à vos assurés

[Allez au-delà des attentes clients >](#)



ClaimCenter

Une gestion des sinistres rapide, précise et axée sur l'assuré

[Découvrez comment ici >](#)

# C'est quoi Gosu ?



Gosu est le langage de programmation open source utilisé dans plus de 700 implémentations de base P&C, des centaines d'applications P&C tierces et dans le travail de dizaines de milliers de consultants et développeurs P&C. Langage orienté objet puissant et facile à utiliser, Gosu combine les meilleures fonctionnalités de Java, notamment :

Compatibilité avec les bibliothèques Java existantes

Améliorations significatives telles que les blocs et l'inférence de type puissante

Ces fonctionnalités changent la façon dont vous écrivez du code.

Vous pouvez désormais écrire un code de type lisible, puissant et sécurisé, construit sur la plate-forme Java. De nombreux points de configuration et d'intégration dans la configuration de base de Guidewire utilisent des classes ou des expressions Gosu. Pour intégrer des systèmes externes, vous pouvez utiliser le service Web natif et la prise en charge XML intégrée directement dans le langage. Vous pouvez travailler avec des types XSD ou des API externes comme des objets natifs. Pour ces raisons et d'autres startups et certaines des entreprises les plus grandes et les plus complexes du monde entier utilisent Gosu chaque jour dans leurs serveurs de production pour leurs systèmes les plus critiques.

Gosu est un langage de programmation à usage général construit au-dessus de la machine virtuelle Java (JVM).

Gosu has the familiar `if`, `else if`, and `else` statements:

```
if (myRecord.Open and myRecord.MyChildList.length > 10) {  
    // Some logic  
} else if (not myRecord.Open) {  
    // Some more logic  
} else {  
    // Yet more logic  
}
```

Gosu permits the more readable English words for the Boolean operators: `and`, `or`, and `not`. Alternatively, you can use the symbolic versions from Java (`&&`, `||`, and `!`).

The following Gosu code makes a list of strings, sorts the list by string length, and then iterates across the result list to print each item in order:

```
var strings = { "aa", "dddd", "c" }  
strings.sortBy(\ str -> str.length).each(\ str -> { print(str) })
```

```
//Gosu improves on this basic pattern and introduces a standard compact syntax for property initialization during object creation.
//For example, suppose you have the following Gosu code:
var myFileContainer = new my.company.FileContainer()
myFileContainer.DestFile = jarFile
myFileContainer.BaseDir = dir
myFileContainer.Update = true
myFileContainer.WhenManifestOnly = ScriptEnvironment.WHEN_EMPTY_SKIP
//After the first line, four more lines contain the object variable name, which is repeated information.
//You can use Gosu object initializers to simplify this code to only a couple of lines:
var myFileContainer = new my.company.FileContainer() { :DestFile = jarFile, :BaseDir = dir,
  :Update = true, :WhenManifestOnly = ScriptEnvironment.WHEN_EMPTY_SKIP }
//You can also choose to list each initialization on its own line, which uses more lines but is more readable:
var myFileContainer = new my.company.FileContainer() {
  :DestFile = jarFile,
  :BaseDir = dir,
  :Update = true,
  :WhenManifestOnly = ScriptEnvironment.WHEN_EMPTY_SKIP
}
```





# Certification Guidewire



Questions?