

# PRESENTATION TEA

# Organisation

## ■ Votre TEA consiste

- ◆ Un exercice guidé que vous trouverez sous moddle
- ◆ Un projet individuel

## ■ Dates :

- ◆ Du 13 octobre au 31 décembre 2021 à 23h55
- ◆ Soutenance prévue dans la semaine du 3 janvier 2022 au 7 janvier 2022

# Exercice guidé

- IL vous permettra de construire un exemple de site
  - ◆ l’affichage du contenu d’une base de données
  - ◆ Administration de la base de données
  - ◆ Création d’utilisateur
  - ◆ Etc ....
  
- Cet exercice est à déposer sous moodle pour le 10 novembre

# Projet individuel

## ■ 4 dates de rendus

- ◆ 24 octobre
- ◆ 14 novembre
- ◆ 5 décembre
- ◆ 31 décembre

# Thème du projet

Je souhaite un **site web** qui permet de présenter soit des technologies scientifiques soit des données ayant pour thème l'art et/ou les spectacles. J'ai besoin d'afficher ces données et également de les administrer.

Le design peut être créé entièrement ou peut être un template libre de droit.

Je souhaite que les utilisateurs aient une expérience utilisateur agréable et qu'ils puissent réserver des voyages et/ou des cours dans une salle

Je souhaite que mon site web soit écrit avec une bonne séparation code/affichage et sans framework php

Je souhaite que vous produisez un **backlog** produit et déterminer mon premier sprint correspondant à mon premier rendu

# Backlog

## ■ Qu'est ce qu'un backlog ? (wikipedia)

- ◆ une liste ordonnée de tout ce qui pourrait être requis dans le produit : nous appellerons ceci des **user story**
- ◆ C'est un document qui évolue constamment au cours de la vie du produit et n'est « jamais fini ».
- ◆ Chaque **user story** du backlog représente une fonctionnalité, un besoin, une amélioration ou un correctif, auquel sont associées une description, une estimation de l'effort

# User story

**Compréhensible** par tous (pas de terme technique)

Raconte une **histoire** lié à un ou plusieurs utilisateurs

**Légère et simple** à rédiger (postIt)

Suffisamment claire pour permettre au développeur de **l'estimer**



# Elle se formalise ainsi :

- Une phrase

- En tant que utilisateur, je veux faire cette action, afin d'obtenir tel bénéfice de l'application

- Notes

- Décrivent : le contexte, les cas nominaux, la documentation à disposition, les contraintes techniques particulières, etc.

- Critères d'acceptation

- Ils décrivent les **résultat attendus** de l'User Story
- Ils sont accompagnés de **tests fonctionnels**, d'exemples ou de contre-exemples

« Si l'on ne sait pas définir un test sur une demande, c'est que l'on ne sait pas ce que l'on veut vraiment ! »





# Exemple de User Story :

- User Story

- En tant que nouvel utilisateur, je veux créer un compte avec un mot de passe sécurisé afin de me connecter à mon compte et le message « Hello <identifiant> » s'affiche.

- Notes

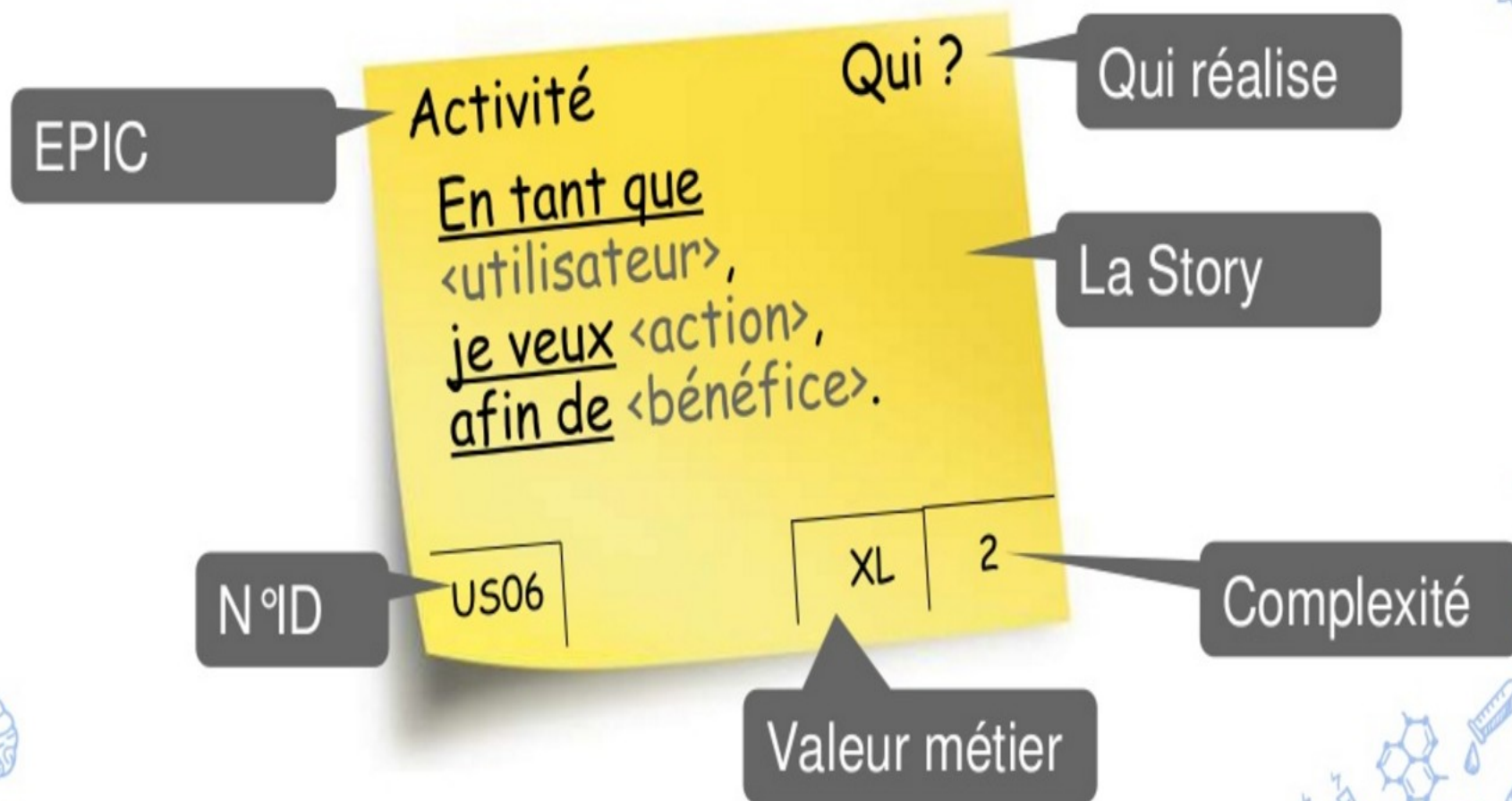
- Les mots de passe ne doivent pas être trop courts, ils doivent pouvoir contenir des caractères spéciaux et des chiffres

- Critères d'acceptation

- Mots de passe sécurisés pouvant être créé : p@ssword, azerty\$\$, planète!75, Mot\_De\_Passe!

# Erreur courante #1

Surcharger les post-it



Vous pouvez également utiliser un tableau dans le cadre de ce TEA car le travail est individualisé

Ce tableau sera votre **backlog** produit

N°	User story	Valeur/ Importance	Note	Critère

# Sprint 1

- Date : 24 octobre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable)  
c'est à dire ici un site web permettant
  - à l'utilisateur de visualiser les données du site

# Sprint 2

- Date : 14 novembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable) c'est à dire ici un site web permettant
  - à l'utilisateur de visualiser les données
  - à l'administrateur de gérer son site

# Sprint 3

- Date : 5 décembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable)  
c'est à dire ici un site web permettant
  - à l'utilisateur de visualiser les données
  - à l'administrateur de gérer son site
  - à l'utilisateur de réserver

# Sprint 4

- Date : 31 décembre
- Permet d'avoir un MVP (produit minimum viable) écrit en MVC

## Versionner son code

- Dépôt gitlab universitaire :
  - Gitlab.univ-lr.fr
    - Accès avec login / password de l'université