



Global Knowledge®

Projet final

A high-angle photograph of three business professionals in a meeting. A man in a grey suit is leaning over a desk, looking at documents. A woman in a dark blazer is seated on the left, using a laptop. Another person in a white shirt is seated on the right, pointing at a document with a pen. The desk is white and holds a laptop, a tablet, and several papers with charts and graphs.

MODULE TP

PROJET FINAL

Présentation du TP



OCÉANE CONSULTING TESTING SERVICES

Siège social :	8 rue de Choiseul 75002 Paris
N° de SIREN :	45 202 56 53
N° de SIRET :	452 025 653 00042
Code APE (NAF) :	6202A
Référence Organisme :	11 78 80 399 78

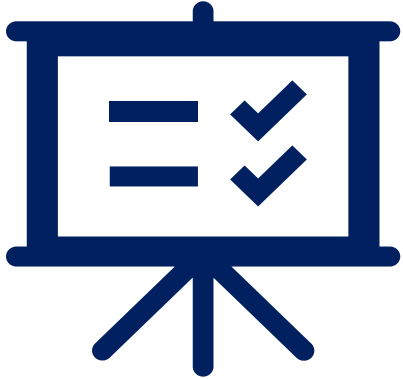
COPYRIGHT :

Conformément aux lois régissant les droits de propriété littéraire et artistique ou les droits voisins, la reproduction et la représentation de tout ou partie des éléments composant ce support de formation sont strictement interdites.

Cependant, sous réserve d'une demande préalable, la reproduction de certains éléments issus du site (copies d'écran, photos, textes, etc.) peuvent être autorisées à d'autres fins.

Pour toute demande de reproduction, contactez : formation@oceaniconsulting.com

PLAN



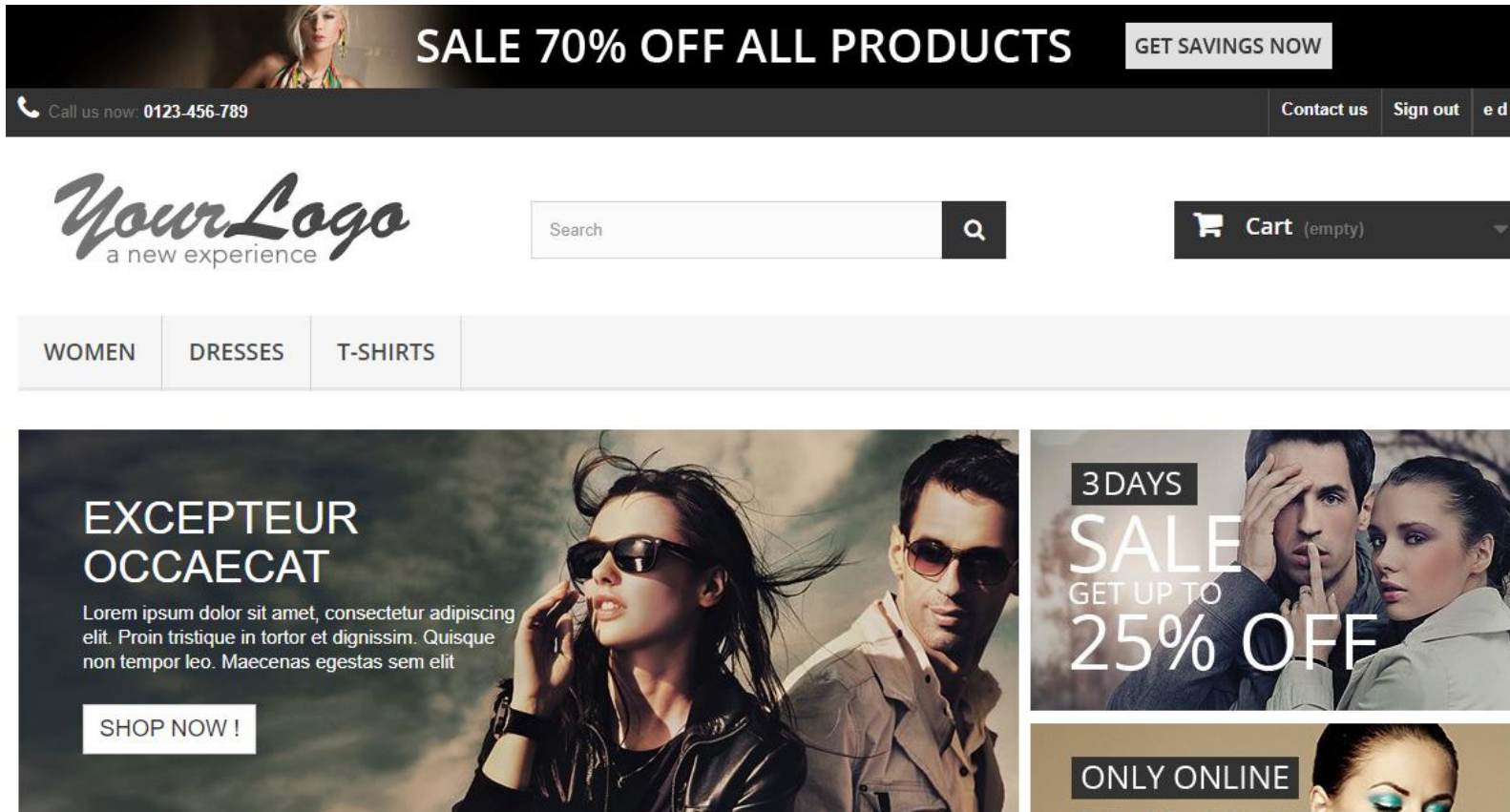
1. PRÉSENTATION DU PROJET
2. VOTRE MISSION
3. DÉROULEMENT
4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES
5. PARAMÉTRAGE JIRA/XRAY
6. PARAMÉTRAGE SELENIUM
7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

1. PRÉSENTATION DU PROJET



1. PRÉSENTATION DU PROJET

PRÉSENTATION DE L'APPLICATION



La société
Seleniumframework.com
souhaite mettre en ligne un site
de vente de vêtements :

« MY STORE »

<http://automationpractice.com/index.php>

L'application doit être accessible
depuis les navigateurs Chrome et
Firefox.

1. PRÉSENTATION DU PROJET

CONTEXTE PROJET

VOUS ÊTES AFFECTÉ À UN PROJET QUI A DÉJÀ DÉBUTÉ !

- La méthode de développement a été définie :
 - ✓ Agile Scrum avec des sprints de 3 semaines
- L'équipe Scrum est aujourd'hui composée
 - ✓ d'un Product Owner [PO], d'un Scrum Master [SM] et de 4 développeurs [Team]
 - ✓ Les tests sont actuellement assurés par tout le monde sans cadre officiel
- Les Sprints 1 & 2 & 3 sont ont été réalisés
- Le Sprint 4 arrive à terme (Il reste une semaine)
 - ✓ L'objectif est de proposer à l'issue du sprint 4 :
 - ➔ Une démo de la solution aux responsables métier et au directeur de l'entreprise
 - ➔ Le déploiement de la version V1.0 en production

IL NE RESTE QUE 5 JOURS POUR DÉTERMINER LA FAISABILITÉ DE CET OBJECTIF



1. PRÉSENTATION DU PROJET

LA DOCUMENTATION À DISPOSITION

Actuellement, l'ensemble du projet est suivi dans Excel

ON PEUT ÊTRE AGILE ET UTILISER EXCEL 😊

	Epic	Feature	US name	Status	SP	Release	Sprint	Détaillée	Automat
2									
3	E01 - Authentication	F01 - Authentication	E01-F01-US 001 - Create an account	Done	3	V1.0	1	O	O
4	E01 - Authentication	F01 - Authentication	E01-F01-US 002 - Sign in	Done	2	V1.0	2	O	O
5	E01 - Authentication	F01 - Authentication	E01-F01-US 003 - Sign out	Done	1	V1.0	4	O	O
6	E02 - My account	F02 - Order history and details	E02-F02-US 004 - Order history	Done	5	V1.0	2	O	N
7	E02 - My account	F02 - Order history and details	E02-F02-US 005 - Order details	Done	3	V1.0	3	N	N
8	E02 - My account	F02 - Order history and details	E02-F02-US 006 - Send a message	Done	2	V1.0	3	N	N
9	E02 - My account	F03 - My Credit slips	E02-F03-US 007 - My Credit slips	Done	2	V1.0	2	N	N
10	E02 - My account	F04 - My adresses	E02-F04-US 008 - Add a new adress	Done	2	V1.0	3	N	N
11	E02 - My account	F04 - My adresses	E02-F04-US 009 - Update an adress	Done	2	V1.0	3	N	N
12	E02 - My account	F04 - My adresses	E02-F04-US 010 - Delete an adress	Done	1	V1.0	3	N	N
13	E02 - My account	F05 - My personal information	E02-F05-US 011 - My personal information	Done	5	V1.0	1	O	O
14	E02 - My account	F06 - My wishlists	E02-F06-US 012 - Add a wishlist	Done	3	V1.0	3	N	N
15	E02 - My account	F06 - My wishlists	E02-F06-US 013 - Update a wishlist	Done	3	V1.0	3	N	N
16	E02 - My account	F06 - My wishlists	E02-F06-US 014 - Delete a wishlist	Done	1	V1.0	3	N	N
17	E02 - My account	F06 - My wishlists	E02-F06-US 015 - Send a wishlist	Done	3	V1.0	3	N	N

Ouvrir le fichier
« Backlog Produit.xlsx »

2. VOTRE MISSION



2. VOTRE MISSION

CONTEXTE

L'équipe projet a souhaité intégrer une équipe de test indépendante aux motifs suivants :

1. Définir une stratégie de test pour le projet (à partir du Sprint en cours)
2. Assister le projet dans le changement d'outils pour gérer le Backlog et les tests
3. Assister le projet dans la qualification du produit avant la phase de démo
4. Reprendre les travaux d'automatisation des tests initiés par les développeurs

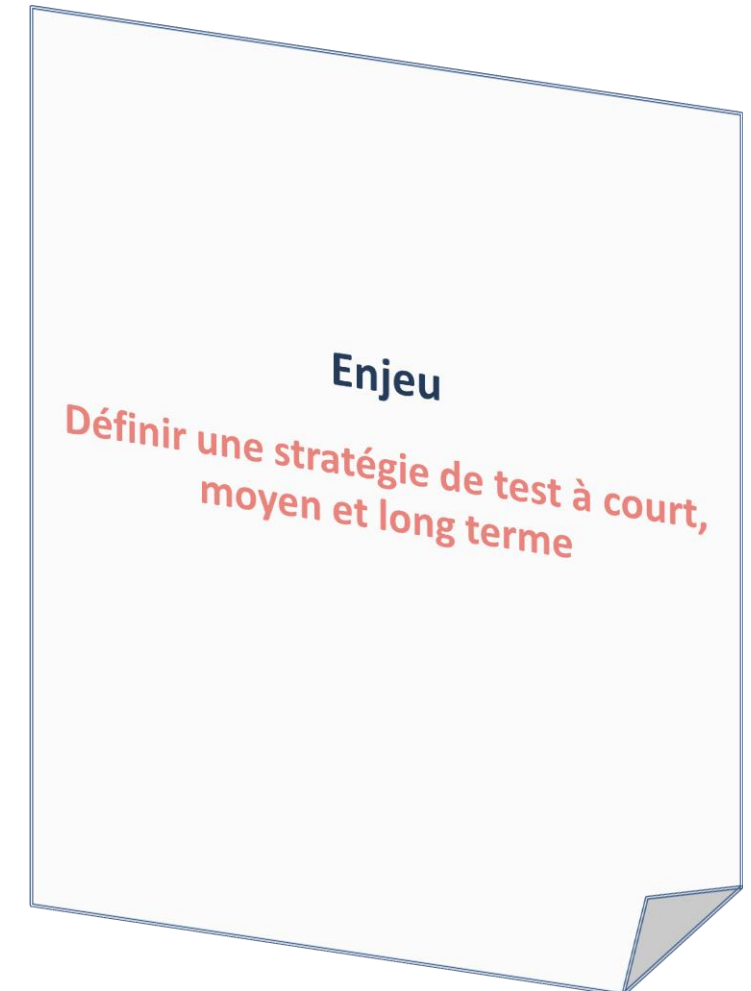
2. VOTRE MISSION

1. DÉFINIR UNE STRATÉGIE DE TEST

Votre arrivée doit permettre à l'équipe de poser une organisation autour des enjeux du test.

Afin de répondre à cet enjeu, vous allez

- Définir une stratégie de test sur le sprint 4 en cours
- Préciser la stratégie de test pour les prochains sprints
- Anticiper votre organisation post mise en production

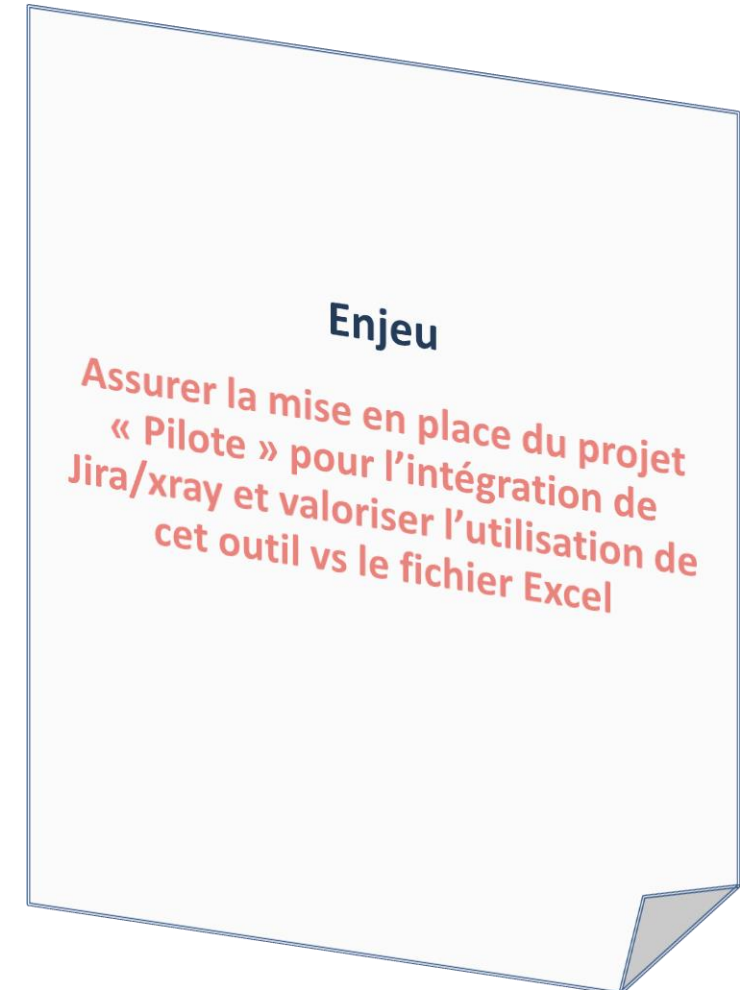


2. VOTRE MISSION

2. ACCOMPAGNER LA CONDUITE DU CHANGEMENT

Avant votre arrivée, l'entreprise a opéré quelques changements stratégiques et doit conduire ce changement :

- Jusqu'à présent l'ensemble des projets étaient gérés dans Excel
- L'entreprise souhaite désormais utiliser une solution plus optimale et souhaite intégrer Jira/Xray pour gérer son Backlog et ses tests
- Votre projet a été choisi pour porter ce changement
- Le PO apprend que vous avez suivi une formation sur cette solution et vous demande de l'aider pour :
 - ✓ Définir quelques bonnes pratiques,
 - ✓ Commencer à réintégrer les informations du fichier Excel,
 - ✓ Et si possible, proposer un plan d'action pour la suite...

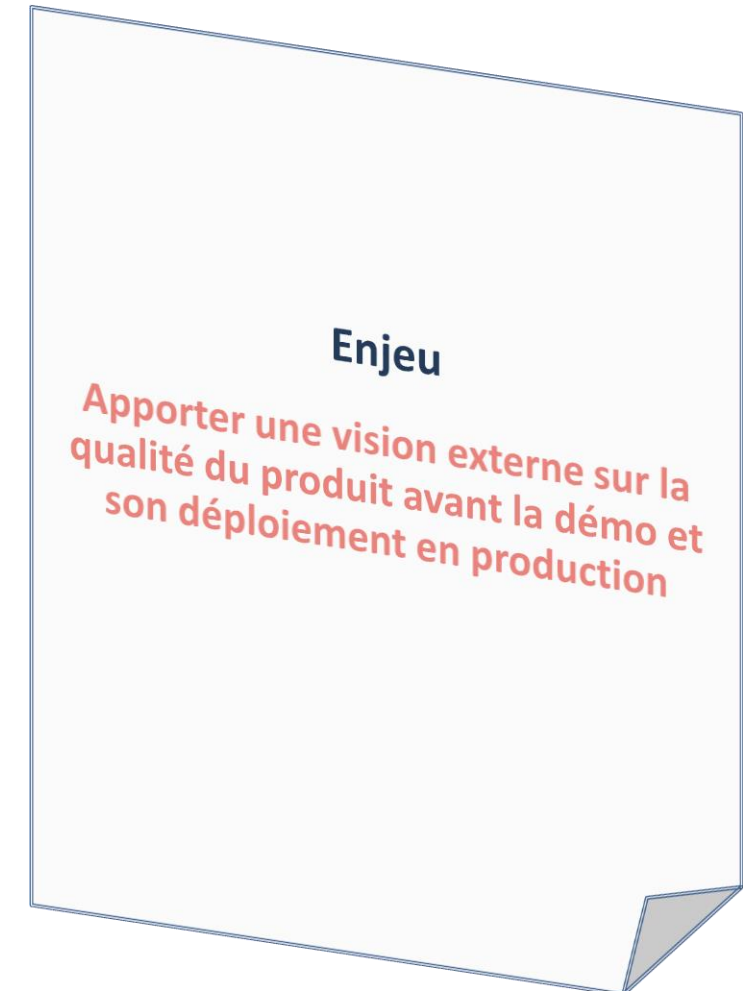


2. VOTRE MISSION

3. RÉALISER LA CAMPAGNE DE TEST FONCTIONNELLE DU SPRINT 4

En tant que testeurs indépendants, votre mission est de réaliser les tests fonctionnels de la V1.0. Vous allez devoir :

- Concevoir vos cas de tests manuels dans Jira/Xray
- Définir vos scénarios de test et les exécuter
- Noter tous les défauts observés
- Confirmer la correction des éventuels défauts en cours



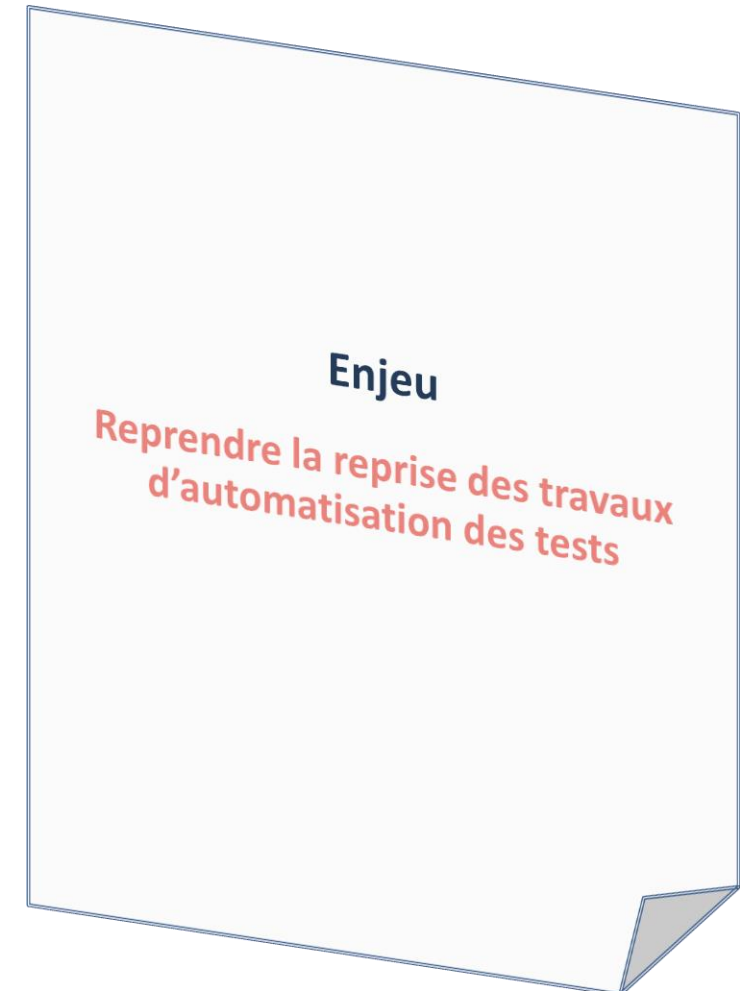
4. ASSURER L'AUTOMATISATION DES TESTS

Jusqu'à présent, un développeur (Daniel) réalisait les scripts de test automatisés avec Selenium.

- ↳ Le PO vous demande de reprendre la main sur l'existant
 - ✓ Selenium Webdriver, TestNG
 - ✓ Les sources sont disponibles dans un répertoire
 - ✓ Intégrer les dernières modifications des US
 - ✓ Compléter les tests pour davantage de contrôles

A noter : Daniel a eu un empêchement et n'est pas disponible tout de suite pour répondre à vos questions

- ↳ Ayant quelques connaissances, le PO vous précise qu'il pourra aussi vous expliquer quelques éléments si besoin et sera disponible pour ce sujet cet après-midi.



SYNTHÈSE

↳ Vous avez plusieurs challenges à relever !

1. Définir une stratégie de test à court, moyen et long terme
2. Mettre en avant l'intérêt d'utiliser une solution comme Jira/Xray vs le fichier Excel
3. Assurer la qualification du produit avant la démo aux utilisateurs et déterminer si cette release V1.0 est assez fiable pour un premier déploiement en production
4. Garantir la reprise de la partie automatisation des tests sous Selenium

↳ La première Deadline est très proche car vous disposez que de 5 jours pour réaliser ces travaux relatifs aux sprint 4 et donner les premiers éléments de réponses à J+6

3. DÉROULEMENT DU TP



3. DÉROULEMENT DU TP

ORGANISATION DES ÉQUIPES

Les travaux seront organisés par équipe de 2 ou 3 personnes

⇒ Pensez à vous répartir les différents travaux

ATTENTION : CHACUN DOIT EFFECTUER AU MOINS UNE PARTIE DE TOUTES LES ACTIVITÉS DU TEST.

Toute activité ne doit pas reposer sur une seule personne.

L'objectif est de mettre en pratique tout ce que vous avez étudié !

⇒ Nommez un Team Leader

GARANTIR UNE MEILLEURE EFFICACITÉ

CE N'EST PAS LE CHEF MAIS IL PREND LA RESPONSABILITÉ (ON EST AGILE)

Tous les matins → Daily Scrum avec tout le monde.

⇒ Tout le monde parle

- ✓ Temps de parole de 2 à 3 min max / personne
- ✓ Chaque équipe réalise son rapport d'avancement

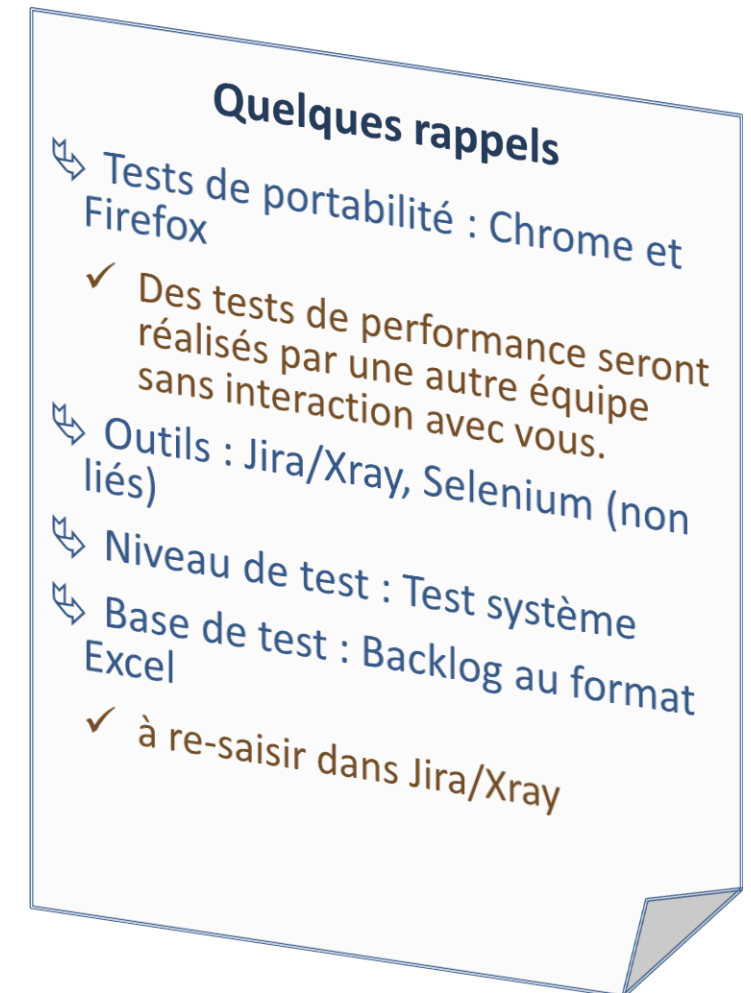
1. Un seul compte Jira/Xray par équipe, accessible par tous les membres de l'équipe
2. Un PC avec la VM Selenium pour chaque membre d'équipe
- Utilisation d'un seul PC par équipe comme projet de référence
- Les autres PC pour d'éventuels travaux en parallèle et sauvegardes
3. Respect des horaires de la formation avec les pauses
4. Penser à fixer vos rendez-vous avec le PO 😊

3. DÉROULEMENT DU TP

1 - DÉFINIR UNE STRATÉGIE DE TEST

Il s'agit d'indiquer comment vous allez vous organiser pour ce sprint 4 mais aussi mettre en avant les actions qui devront/pourront être envisagées sur les sprints suivants.

- ➡ Attention : il faut prendre en compte que l'objectif de ce sprint 4 est la mise en production de la V1.0 !
- ➡ Pensez à votre planning
- ➡ Intégrez le RACI (qui est Responsable/Acteur... de quoi)
- ➡ Précisez / nommez et expliquez vos approches de test
- ➡ Gérez les risques



3. DÉROULEMENT DU TP

2 – ACCOMPAGNER LE CLIENT DANS SA CONDUITE DU CHANGEMENT

Définissez une approche pour accompagner le client dans la bascule de son Backlog de Excel vers Jira/Xray.

- ↳ Bascule définitive dès le Sprint 4 ou bascule progressive ?
- ↳ Comment effectuer cette bascule ?
- ↳ Comment effectuer le passage de connaissance au PO et aux parties prenantes concernées ?



3 - METTRE EN ŒUVRE VOTRE CAMPAGNE DE TEST FONCTIONNEL

Identifier les tests fonctionnels nécessaires au sprint en cours et ceux requis pour l'ensemble de la solution

- Reprenez les défauts existants
- Concevez vos cas de tests manuels
- Implémentez les tests et les suites de test
 - Identifiez les tests sujets à l'automatisation
- Proposez un calendrier d'exécution des tests
- Exécutez les tests
 - Créez les rapports de défaut si nécessaire
- Faites votre reporting



4 – ASSURER LA REPRISE DE L'AUTOMATISATION DES TESTS

Reprendre les scripts Selenium existants pour les adapter aux US du sprint en cours

- Scripts présents dans le projet ECommerce
- Adaptez / complétez les contrôles aux nouveaux critères d'acceptation des US
- Référez vos cas de tests automatisés dans Jira/Xray sous forme de test Cucumber pour alimenter votre reporting
- Exécutez les tests
 - Créez les rapports de défaut si nécessaire
 - Reportez les rapports de défaut dans Jira/Xray
- Analysez le reporting Selenium et en garder la trace pour alimenter votre reporting global



3. DÉROULEMENT DU TP

5 - RAPPORT DE SYNTHÈSE AGILE

Clôture de la campagne de test du sprint 4

- Ce qui devait être testé et pourquoi
- Ce qui a été conçu
- Ce qui a été testé
- Les résultats obtenus
- Vos recommandations
 - ✓ GO / NOGO pour livrer la V1.0 en production
- Le plan d'action pour la suite



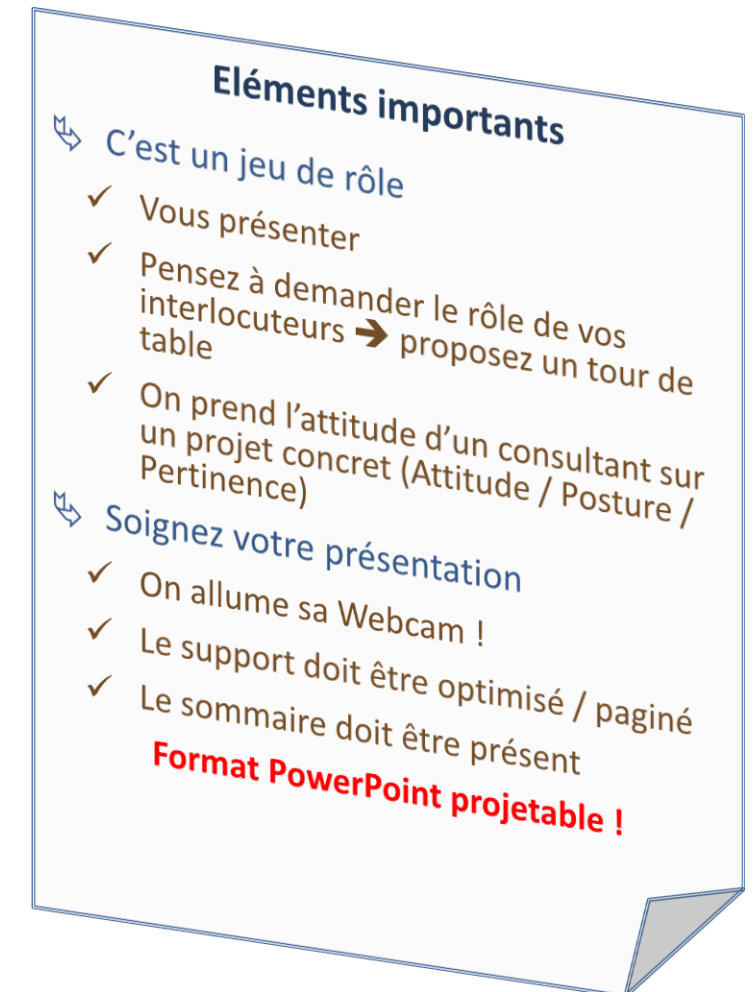
6 – LA SOUTENANCE

La soutenance individuelle dure 30 min. Elle vous permet de restituer un large éventail des compétences acquises durant le cursus de formation.

Elle doit expliquer le déroulement de votre mission et vos conclusions pour les 4 axes traités :

Présentation individuelle (et tour de table)

- ↳ Présentation du projet
 - ✓ Rappel de votre mission
 - ✓ Référentiel des exigences
- ↳ Synthèse de la stratégie de test (Globale au projet & Détaillée pour le sprint)
 - ✓ Explication / Risques / Planning (prévu et réel) [Vision globale]
 - ✓ Plan en format One page pour ce sprint
- ↳ Travaux réalisés
 - ✓ Bascule de Excel vers Jira/Xray
 - ❖ L'approche que vous avez retenue
 - ❖ Mise en avant de Jira/Xray (Projet pilote)
 - ✓ Bilan sur la reprise des tests automatisés dans Selenium
 - ❖ Vos travaux effectués et comment gérer les tests automatisés pour les prochains sprints
- ↳ Revue de Sprint (Sprint review)
 - ✓ Vos difficultés sur ce projet
 - ✓ Votre **rapport de synthèse agile** dont GO/NOGO pour la V1.0
 - ✓ Vos recommandations et axes d'améliorations pour les prochains sprints



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

LES LIVRABLES ATTENDUS A TRANSMETTRE AU PO (LE FORMATEUR)

I. Plan de test

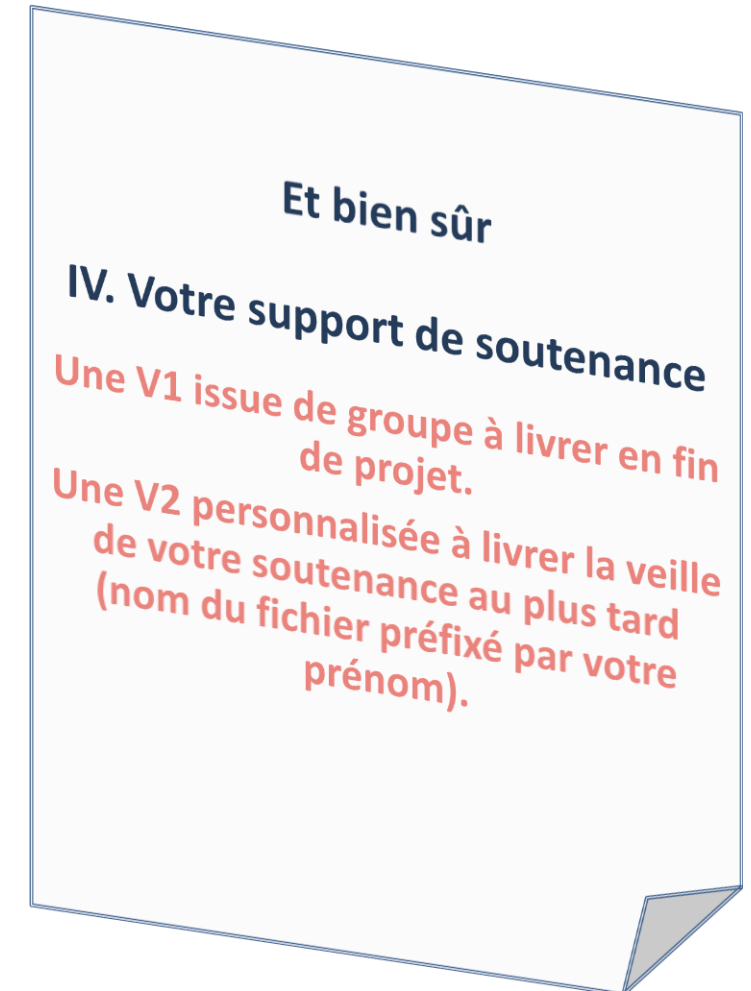
- ➡ Vous devez définir votre stratégie et la proposer à l'équipe
 - ✓ Ce que vous allez faire et ne pas faire
 - ✓ Comment vous vous organisez pour ce sprint et les suivants

II. Spécifications de test

- ✓ Liste et description de vos cas de test manuels et automatisés

III. Rapport de synthèse agile

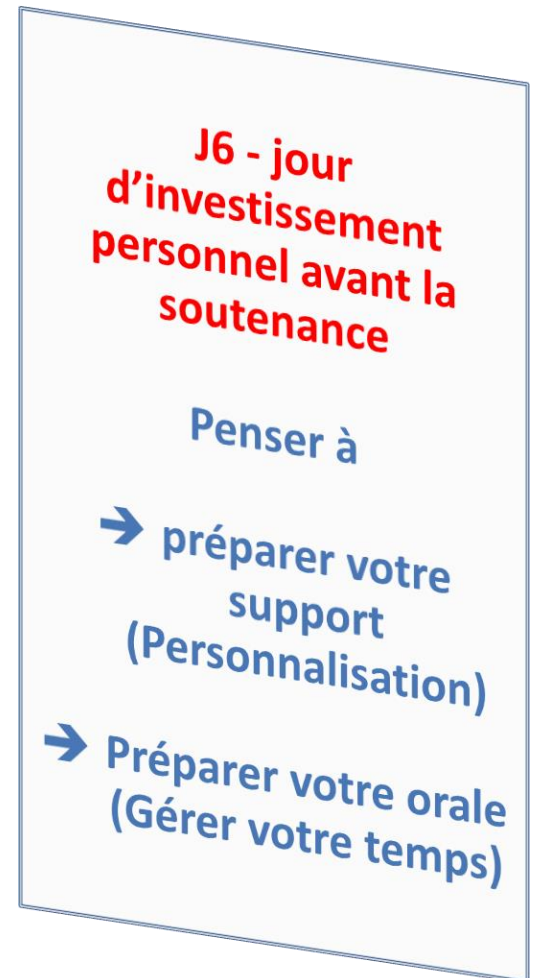
- ➡ Le document doit mettre en avant
 - ✓ Ce qui a été réalisé
 - ✓ Les résultats obtenus
 - ✓ Vos orientations pour la suite
 - ✓ Les risques



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

DÉROULEMENT « TYPE » DU TP (À ADAPTER SELON VOTRE ORGANISATION / PLANNING)

- J1
 - Présentation du TP par le formateur
 - Définition de votre stratégie de test
- J2
 - Préparation de votre environnement de travail
 - Jira/Xray
 - Selenium
 - Analyse / Conception / Implémentation des cas de test sous Jira/Xray
 - Exécution des cas de test manuels, création de rapports de défaut
- J3
 - Adaptation des scripts de test Selenium
 - Préparation des jeux de données
- J4
 - Exécution des tests automatisés sous Chrome et Firefox
 - Elaboration de votre rapport de synthèse agile
- J5
 - Conception de votre support de soutenance collectif (V1)

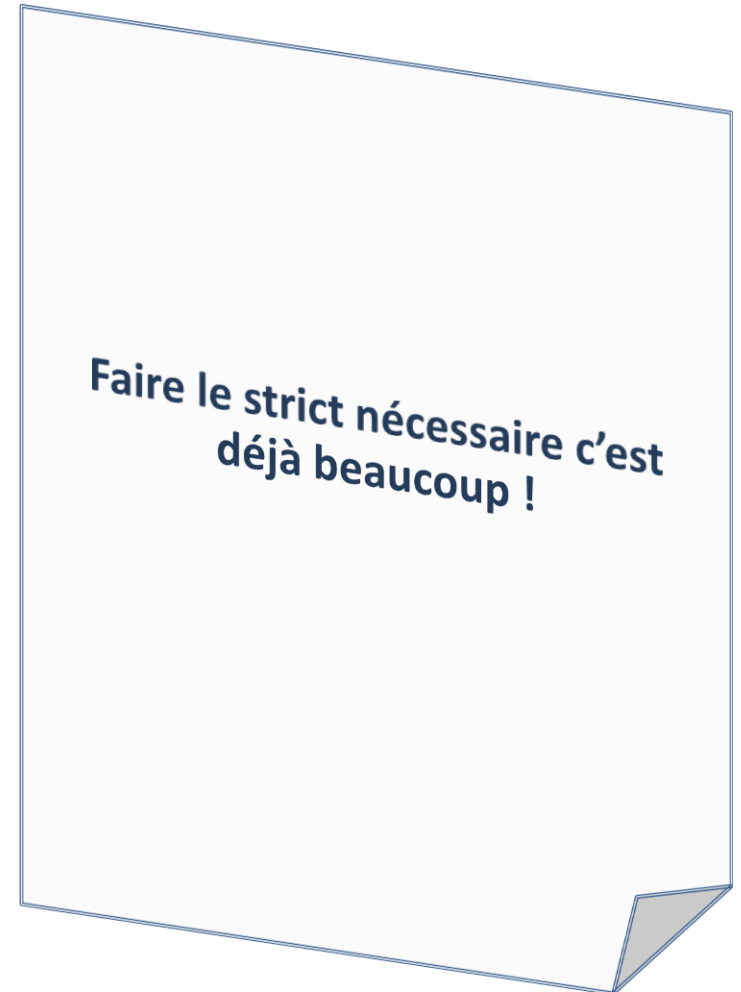


4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

NE PAS PARTIR TROP LOIN AVEC JIRA/XRAY

- Faire une intégration rapide de l'existant
- Penser à prioriser les travaux de conception des cas de test
- Attention : les cas de test automatisés doivent être suivis dans Jira/Xray (tests de type Cucumber) !
- Des graphes c'est utile mais ne pas en faire trop et surtout pas trop complexes
 - ✓ On pourra mettre en perspective des rapports pour les prochains sprints

MAIS ATTENTION IL FAUDRA SAVOIR LES EXPLIQUER ET DÉMONTRER LEUR INTÉRÊT



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

RÈGLES DU JEU

- Rôle formateur
 - En support des équipes si blocage
 - Product Owner qui a ses exigences, valide les livrables, répond aux questions sur le Backlog, assiste à la revue de sprint dans son rôle
- Stagiaires
 - Chacun est Test Manager ou Testeur selon l'activité concernée
 - Simulation des cérémonies avec l'équipe Scrum => décisions / choix par l'équipe

4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

UNE PETITE HISTOIRE (COMME SI VOUS AVIEZ VÉCU LE SPRINT PLANNING)

Reprendre le Backlog

- Toutes les User Stories et pas uniquement celles prévues dans ce sprint
- Tous les défauts existants
- Si besoin de préciser des User Stories ne pas hésiter à être force de proposition et demander la validation au PO
 - ✓ Avant la rédaction via mail
 - ✓ Post rédaction en l'invitant à venir relire la US directement dans Jira

NÉCESSITE DE PARTAGER LE COMPTE JIRA DU GROUPE

Hors périmètre

- Tester les User Stories des Sprints supérieurs à celui en cours
- Critères d'acceptation non mentionnés dans le Backlog

4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

FAIRE SON PLANNING (EXEMPLE À ADAPTER SELON VOTRE ORGANISATION)

Activité	Durée proposée (jours)	Date
Présentation du projet	0,5	J1 AM
Conception du plan de test	0,5	J1 PM
Préparation de l'environnement de travail	0,25	J2 AM
Conception et exécution des tests manuels	0,75	J2
Conception des tests automatisés	1	J3
Exécution des tests automatisés, réalisation du rapport de Synthèse Agile	1	J4
Réalisation du support de soutenance	1	J5
Préparation soutenance	1	J6
TOTAL	6	

Chaque groupe commence par lister l'ensemble des travaux qu'il entend réaliser et comment ces activités peuvent être réparties entre chacun avec une estimation des temps.

C'est vous qui fixez l'effort de chaque activité !

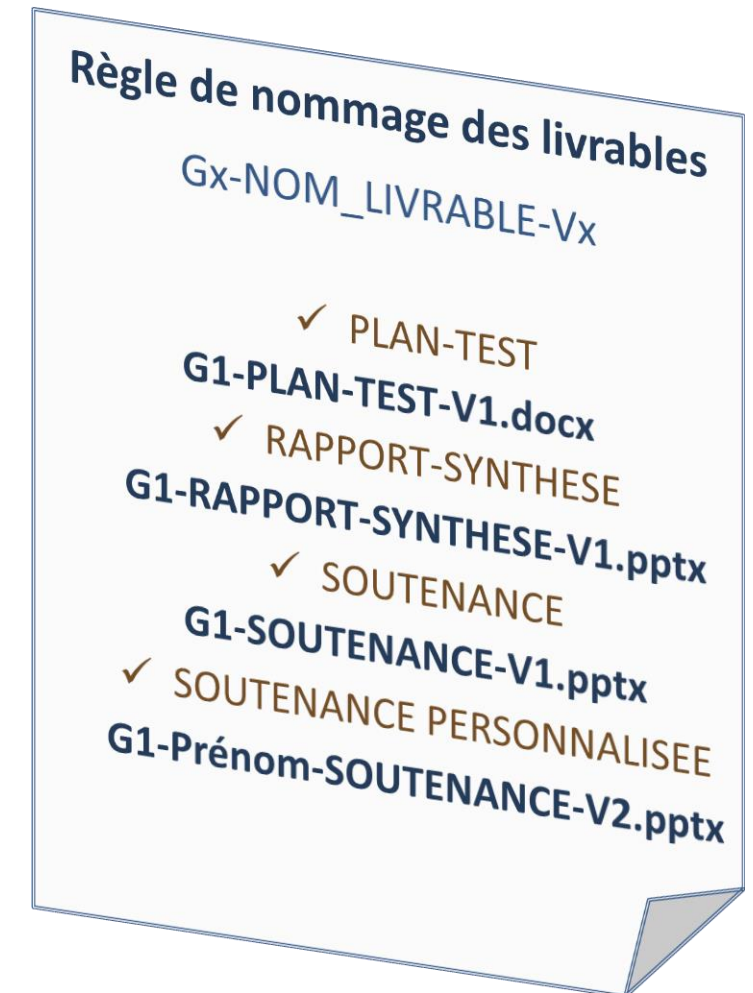
Durée <> Charge

4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

MODE DE LIVRAISON

Les livrables devront être envoyés au formateur par mail :

- Envoyeur :
 - Le Team Leader de l'équipe
- Destinataire :
 - Le formateur
- Copie :
 - Les autres membres de l'équipe
- Objet du mail :
 - Nom du livrable. Exemple : G1-PLAN-TEST-V1
- Corps du mail :
 - Mail professionnel adressé au PO



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

LIMITES DE LA SIMULATION

Pas de développeurs pour la correction des anomalies	Site Web et jeux de données	Le fichier Excel et le projet Selenium sont les seuls entrants
<ul style="list-style-type: none">➤ En fin de campagne encore des anomalies à corriger➤ Vous pouvez si vous voulez simuler des changements d'état des anomalies pour plus de réalisme	<ul style="list-style-type: none">➤ Attention : la création d'un compte reste mémorisée => dans les scripts générer des logins variabilisés avec la date et l'heure système, pour que les tests de création de compte puissent être rejoués➤ Chaque groupe utilisera pour générer les logins un trigramme unique➤ Attention : site ouvert à tout le monde => risque d'instabilité (si c'est le cas, peut être perçu comme une défaillance)	<ul style="list-style-type: none">➤ Démarrage simulation au Sprint en cours (Sprint 4) mais impossible d'avoir l'exhaustivité des informations qui n'ont pas été saisies dans Excel.➤ Pour simuler des défaillances des critères d'acceptation ont été modifiés (pour le Sprint 4) pour être en déphasage avec le site web.

4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

DERNIÈRES RECOMMANDATIONS

VOUS N'AUREZ PAS LE TEMPS DE TOUT FAIRE

Ne pas essayer d'élaborer tous les cas de test de manière fine.

On peut définir une User Story et s'arrêter à un seul cas de test alors que le taux de couverture en exigerait plusieurs !

FOCALISEZ-VOUS SUR L'ESSENTIEL

LORS DE LA SOUTENANCE : IL N'Y AURA PAS DE PIÈGES

Il n'y aura pas de questions de type :

« Pourquoi ce défaut n'a pas été trouvé ? »

« Ce défaut n'existe pas ! »

4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

CONSTITUTION DES GROUPES

▼ Salle 1	4
Benjamin Meyer	
Claire Martinez	
Joachim vanoni	
Nicolas Desboves	
▼ Salle 2	4
Alexis Tisserand	
Arnaud Meunier	
Michael Devereux	
Sylvie Tran	
▼ Salle 3	3
Alix Theoule	
Maxime Aguilar	
William SALOMON	
▼ Salle 4	3
Margot L	→ Déplacer dans ↔ Échanger
Moussa FAYE	
raphaelcourcaud	



4. QUELQUES INFORMATIONS UTILES

QUELLES DATES PRENDRE EN COMPTE (VERSION & SPRINT)

Créer les versions :

V1.0 (version à livrer en fin de sprint 4 si GO) : débute 11 semaines avant, finit à J+4

La V1.0 contient 4 sprints de 3 semaines

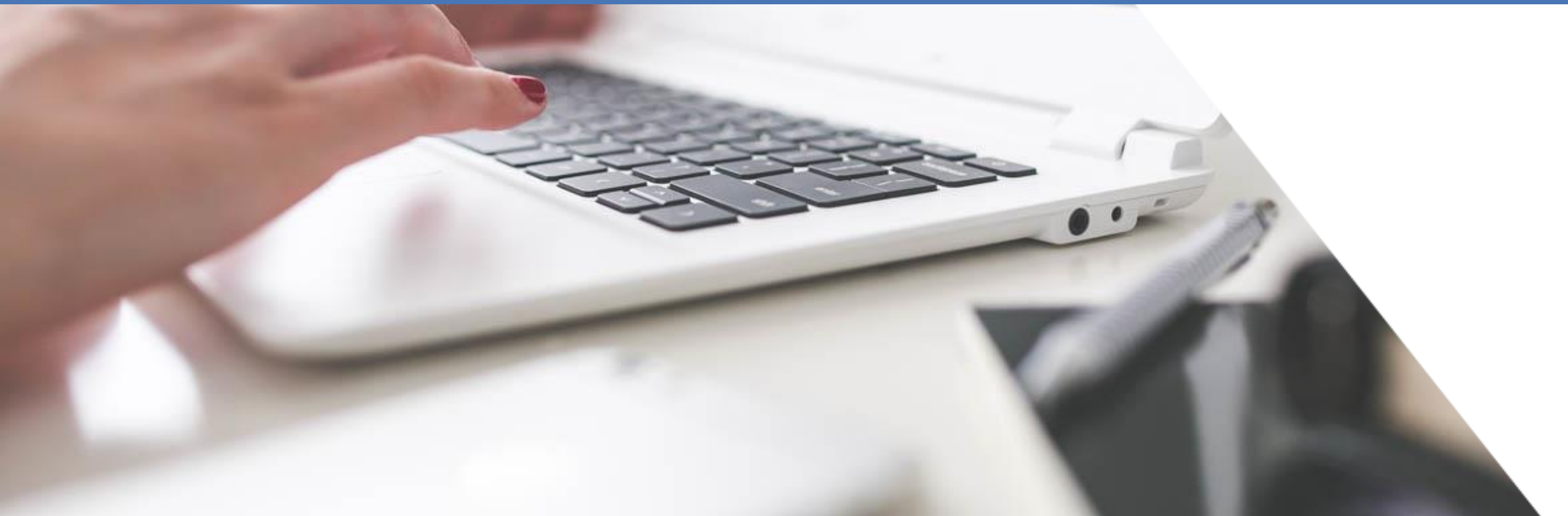
V2.0 (version suivante pour les sprints suivants)

			Date Début	Date Fin					
V1	Sprint 1		04-oct	22-oct					
	Sprint 2		25-oct	12-nov					
	Sprint 3		15-nov	03-déc					
	Sprint 4	21-déc	06-déc	24-déc		On arrive la troisième semaine du sprint 4			
V2	Sprint 5		27-déc	14-janv					
	Sprint 6		17-janv	04-févr					
	Sprint 7		07-févr	25-févr					
	Sprint 8		28-févr	18-mars					

Les infos sur les sprint 5 à 8 ne sont pas obligatoires



5. PARAMÉTRAGE JIRA/XRAY





5. PARAMÉTRAGE JIRA/XRAY

5.1 - PARAMÉTRAGE JIRA

CRÉATION ET PARAMÉTRAGE DU PROJET **MyStore**

1. Créer et paramétrer un projet **MyStore** (à l'identique de la formation Jira)
 - ↳ Pour chacun : l'un sera le projet de référence, les autres pour sauvegarde
2. **Utilisateurs** : inviter sur son projet les autres membres de l'équipe
3. Créer votre équipe **TeamA**
4. Inutile de créer des composants



5. PARAMÉTRAGE JIRA/XRAY

5.2 - PARAMÉTRAGE XRAY

ACTIVER LES TYPES DE TICKETS

MyStore

Projet logiciel

Revenir au projet

Paramètres du projet

Détails

Personnes

Automation

Fonctionnalités

Connexions

Résumé

Types de tickets

Disposition des tickets

Workflows

Écrans

Vous faites partie d'un projet géré par

Divers

Couverture de Test

Défauts Mappés

Types de Tests

Environnements de Test

Générateur de Documents

Champs d'étape de Test

Champs Personnalisés du Lancement de Test

Listes de valeurs de paramètres

Mises en page de colonne par défaut

Réindexation

Types de demande

Types de demande Xray dans le Projet

Il y a 6 types de ticket Xray configuré pour ce projet. Afin de permettre à ce projet d'être testé avec Xray, vous devez configurer les types de tickets Xray. Vous pouvez le faire automatiquement en appuyant sur "Ajouter les Types de Tickets Xray" ou manuellement en allant dans le système de types de ticket de ce projet et en y ajoutant les types tickets Xray

Ajouter les Types de Ticket Xray · Configurer manuellement le Système de Type de Ticket

Nom	Description	Présent dans le Projet
Test	This is the Xray Test Issue Type. Used to define test cases of different types that can be executed multiple times using Test Execution issues.	✗
Precondition	This is the Xray Precondition Issue Type. Used to abstract common actions that must be ensured before the test case execution. A Precondition can be associated with multiple test cases.	✗
Test Set	This is the Xray Test Set Issue Type. Creates a group of test cases. Used to associate all included Tests with other Xray issue types like Test Execution and Test Plan. A Test Set can also be associated with a requirement issue to provide coverage and test status.	✗
Test Plan	This is the Xray Test Plan Issue Type. Used to define the scope of test cases for a given test campaign and to aggregate all executions for those tests displaying the latest result for each test case.	✗
Test Execution	This is the Xray Test Execution Issue Type. Used to execute test cases already defined.	✗
	ecute test cases already issue like a requirement in	✗

Toujours penser à enregistrer

ACTIVER LES TYPES DE TICKETS

GKTR3

Projet logiciel

Revenir au projet

Paramètres du projet

Détails

Personnes

Automation

Fonctionnalités

Résumé

Types de tickets

Disposition des tickets

Workflows

Écrans

Champs

Composants

Opsgenie

Autorisations

Sécurité des tickets

Paramètres Xray

Résumé

Divers

Couverture de Test

Défauts Mappés

Types de Tests

Environnements de Test

Générateur de Documents

Champs d'étape de Test

Champs Personnalisés du Lancement de Test

Listes de valeurs de paramètres

Mises en page de colonne par défaut

Réindexation

Divers

Les configurations Divers pour Xray

Options de Lancement de Test

☒ Afficher le tableau des Étapes de Test Manuel dans une vue abrégée

Lorsque cette option est activée, les cellules du tableau Étapes des Tests Manuels seront affichées en mode d'affichage abrégé. Si ce mode est activé, les lignes auront une hauteur limitée pour permettre la navigation dans les pages. Il y a une option de développement dans chaque cellule pour afficher le contenu complet.

☒ Peut modifier la date de Lancement de Test

Lorsque cette option est activée, l'utilisateur peut modifier la date de début dans la page Détails de l'Exécution des Tests

☒ Échouer Toutes les Étapes

Lorsque cette option est activée, chaque fois le statut d'un lancement de Test est mis à jours à FAIL, tous les Statuts des Étapes du Test seront mis à jour aussi à FAIL.

☒ Tests d'Exécution en Ligne

Lorsque cette option est activée, les Lancements de Test peuvent être exécutées en ligne, directement à partir des pages d'Exécution des Tests et demande Test. Cette option est disponible uniquement si le Lancement de test final peut être réglée manuellement.

☐ Send email notifications to Test Run assignee.

When this option is enabled, whenever a test run is either created or assigned, its assignee will receive an email notification.

Default Links

☒ Lier Défauts avec Test

Lorsque cette option est activée, les défauts créés dans le contexte d'un Lancement de Test sont automatiquement liés au demande de test correspondant.

☒ Lier les défauts à l'Exécution des Tests

Lorsque cette option est activée, les défauts créés dans le contexte d'un Lancement de Test sont automatiquement liés au demande d'Exécution des Tests correspondant.

☒ Lier Défauts avec des demandes Couvertes

Lorsque cette option est activée, les défauts créés dans le contexte d'un lancement de test sont automatiquement liés aux demandes couvertes en cours de test.

Interdire les exécutions de tests avec des états de flux de travail

Interdire les exécutions avec des états de flux de travail

Sélectionner...

Choisissez les états de flux de travail dans lesquels l'exécution des tests n'est pas autorisée.

Sélectionner...

Choisissez l

Enregistrer

☒ Activer les paramètres du projet

Toujours penser à enregistrer

ACTIVER LES TYPES DE TICKETS

2021-GK-MyStore

Projet logiciel

Revenir au projet

Types de tickets

Disposition des tickets

Workflows

Écrans

Champs

Composants

Opsgenie

Autorisations

Sécurité des tickets

Notifications

Outils de développement

Collecteurs de tickets

Paramètres Xray

Paramètres Xray

Résumé

Divers

Couverture de Test

Défauts Mappés

Types de Tests

Environnements de Test

Générateur de Documents

Champs d'étape de Test

Champs Personnalisés du Lancement de Test

Listes de valeurs de paramètres

Mises en page de colonne par défaut

Réindexation

Résumé

Cette page contient un résumé court des configurations Xray pour ce projet.

Types de Demande

Nom	Description	Présent dans l
Test	This is the Xray Test Issue Type. Used to define test cases of different types that can be executed multiple times using Test Execution issues.	✓
Precondition	This is the Xray Precondition Issue Type. Used to abstract common actions that must be ensured before the test case execution. A Precondition can be associated with multiple test cases.	✓
Test Set	This is the Xray Test Set Issue Type. Creates a group of test cases. Used to associate all included Tests with other Xray issue types like Test Execution and Test Plan. A Test Set can also be associated with a requirement issue to provide coverage and test status.	✓
Test Plan	This is the Xray Test Plan Issue Type. Used to define the scope of test cases for a given test campaign and to aggregate all executions for those tests displaying the latest result for each test case.	✓
Test Execution	This is the Xray Test Execution Issue Type. Used to execute test cases already defined.	✓
Sub Test Execution	This is the Xray Sub Test Execution Issue Type. Used to execute test cases already defined. A Sub Test Execution can be created for a parent issue like a requirement in order to execute the test cases associated with it.	✓

Divers

Ce projet utilise actuellement les paramètres divers généraux. [Configurer](#)

Couverture de Test

Ce projet a les types de demandes suivantes mappées en tant que couvertes: Story. [Configurer](#)

Défauts Mappés

Ce projet n'a aucun type de demande mappée en tant que défaut. [Configurer](#)

Tout doit être au VERT

Support de formation – Organisme affilié sous le numéro 11 78 80 397 78

ACTIVER LES TYPES DE TICKETS

Paramètres Xray

- Résumé
- Divers
- Couverture de Test
- Défauts Mappés**
- Types de Tests
- Environnements de Test
- Générateur de Documents
- Champs d'étape de Test
- Champs Personnalisés du Lancement de Test
- Listes de valeurs de paramètres
- Mises en page de colonne par défaut
- Réindexation

Défauts Mappés

Un défaut représente une erreur, une imperfection, une défaillance ou une erreur dans le SST (Système Sous Test) qui produit un résultat incorrect ou inattendu. Tous les types de demande mappée en tant qu'entités de défauts sont traitées comme des défauts.

Types de demandes Disponibles

- ☒ Tâche
- ☐ Sous-tâche
- ☐ Story
- ☐ Epic
- ☐ Test
- ☐ Test Set
- ☐ Test Plan
- ☐ Test Execution
- ☐ Precondition
- ☐ Sub Test Execution

Types de Demande Défaut

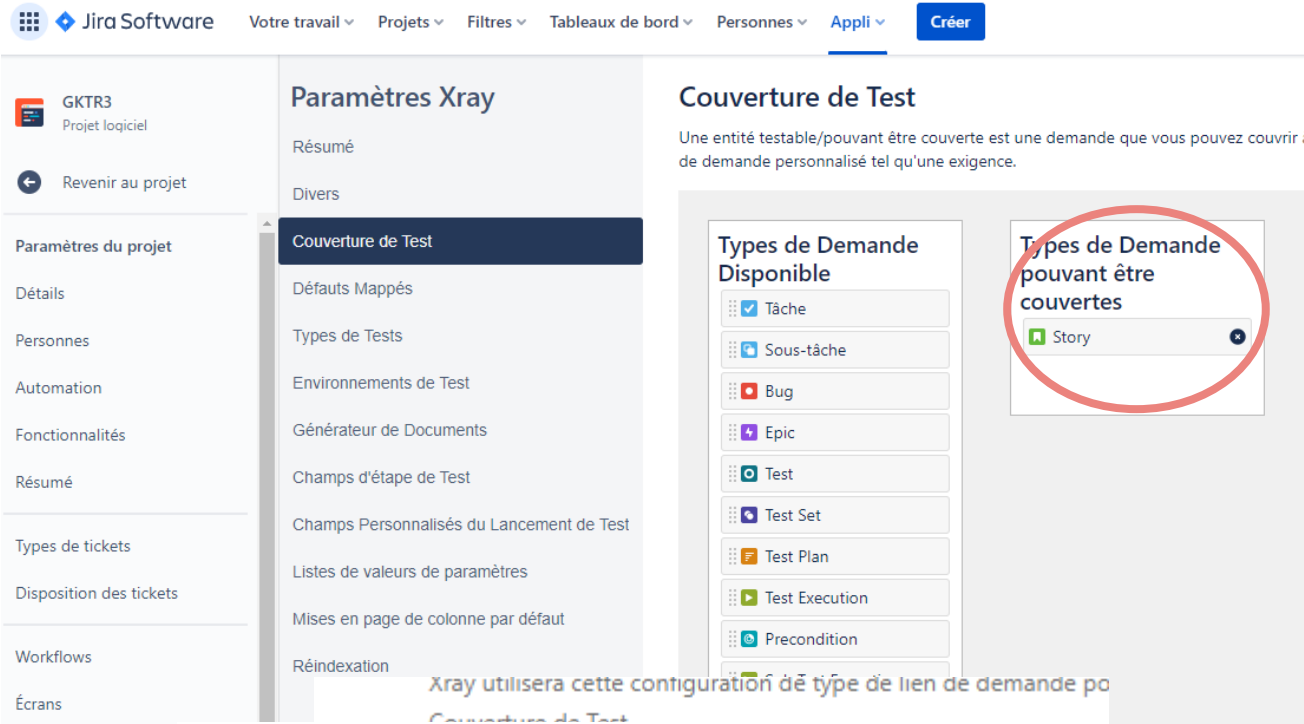
☒ Bug

Enregistrer

Toujours penser à enregistrer

COUVERTURE DE TEST

Pour l'exercice : Les notions de couverture sont limitées à « Couverture par US »



Toujours penser à enregistrer

Enregistrer



ACTIVER LES TYPES DE TESTS DU PROJET

2021-GK-MyStore
Projet logiciel

Revenir au projet

Types de tickets

Disposition des tickets

Workflows

Écrans

Champs

Composants

Opsgenie

Autorisations

Sécurité des tickets

Paramètres Xray

Résumé

Divers

Couverture de Test

Défauts Mappés

Types de Tests

Environnements de Test

Générateur de Documents

Champs d'étape de Test

Champs Personnalisés du Lancement de Test

Listes de valeurs de paramètres

Mises en page de colonne par défaut

Réindexation

Types de Tests

✓ Paramètres de Type de Test de Trojet enregistrés

Position	Option	Type	Ordre	Action
1.	Manual	Étapes	↕	Supprimer
2.	Generic	Non structuré	↕↕↕	Supprimer
3.	Cucumber	Gherkin	↕↕	Supprimer

Ajouter une nouvelle Option de Type de Test

Option

Type

Ajouter

Pensez toujours à enregistrer

CONFIGURATION XRAY – CRÉER LES ENVIRONNEMENTS DE TEST DU PROJET

Etape - Créer les environnements Chrome et Firefox

Paramètres Xray

- Résumé
- Divers
- Couverture de Test
- Défauts Mappés
- Types de Tests
- Environnements de Test**
- Générateur de Documents
- Champs d'étape de Test
- Champs Personnalisés du Lancement de Test
- Listes de valeurs de paramètres

Environnements de Test de Projet

Nom	Description	URL	Actions
<input type="checkbox"/> CHROME			
<input type="checkbox"/> FIREFOX			

Préc 1 Suivant

Paramètres

Créer Environnement de Test en ligne ☒ Autoriser la création en ligne d'environnements de test sur la page d'exécution de s tests

Ajouter environnement Créer Environnement

Créer un Test

Nom *

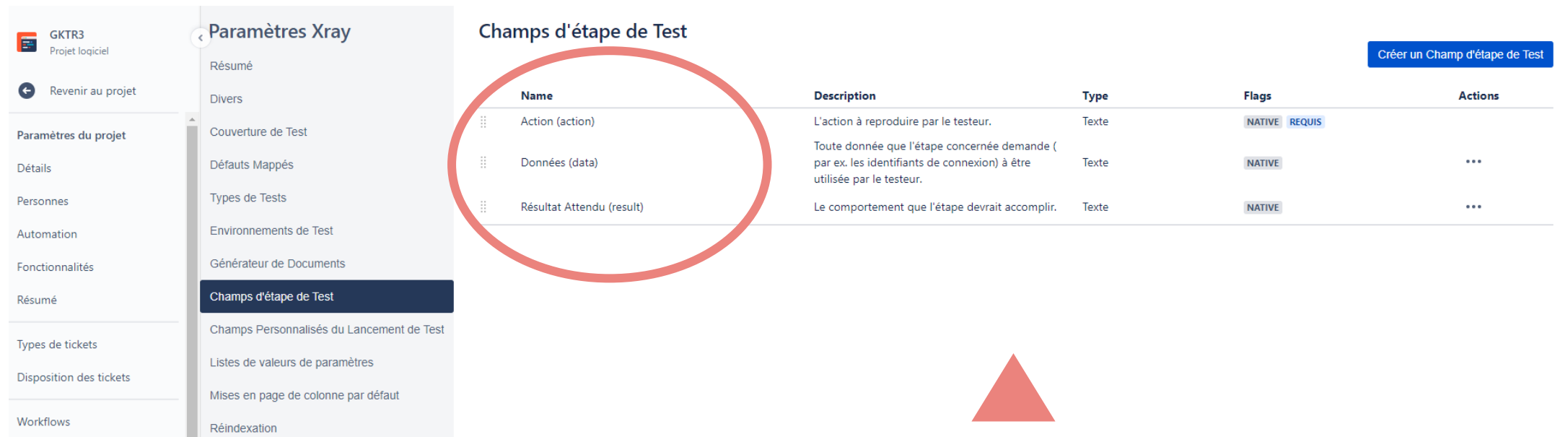
Description

URL

Enregistrer Annuler

Les champs DESCRIPTION & URL ne sont pas à renseigner

CONFIGURATION XRAY – VÉRIFIER VOS « CHAMPS D'ÉTAPE DE TEST »



Paramètres Xray

- Résumé
- Divers
- Couverture de Test
- Défauts Mappés
- Types de Tests
- Environnements de Test
- Générateur de Documents
- Champs d'étape de Test**
- Champs Personnalisés du Lancement de Test
- Listes de valeurs de paramètres
- Mises en page de colonne par défaut
- Réindexation

Champs d'étape de Test

Créer un Champ d'étape de Test

Name	Description	Type	Flags	Actions
⋮ Action (action)	L'action à reproduire par le testeur.	Texte	NATIVE REQUIS	
⋮ Données (data)	Toute donnée que l'étape concernée demande (par ex. les identifiants de connexion) à être utilisée par le testeur.	Texte	NATIVE	...
⋮ Résultat Attendu (result)	Le comportement que l'étape devrait accomplir.	Texte	NATIVE	...

Tout doit apparaitre – Aucune action n'est requise

CONFIGURATION XRAY – VÉRIFIER VOS « CHAMPS D'ÉTAPE DE TEST »

Paramètres Xray

- Résumé
- Divers
- Couverture de Test
- Défauts Mappés
- Types de Tests
- Environnements de Test
- Générateur de Documents
- Champs d'étape de Test
- Champs Personnalisés du Lancement de Test
- Listes de valeurs de paramètres
- Mises en page de colonne par défaut**
- Réindexation

Mises en page de colonne par défaut

Mises en page de colonne par défaut pour les tables de données Xray

Test

Colonnes de Test des Préconditions

Clé x Résumé x État x

Ceci spécifie les colonnes par défaut du tableau des Préconditions dans l'écran de demande de la vue test.

Test Colonnes Suites de Tests

Clé x Résumé x État x Nombre de Tests x

Ceci spécifie les colonnes par défaut du tableau des Suites de Tests dans l'écran de demande de la vue test.

Test Colonnes du Plans de Test

Clé x Statut du Plan de Test x Nombre de Tests x

Ceci spécifie les colonnes par défaut du tableau des Plans de Tests dans l'écran de demande de la vue test.

Test Colonnes de Lancements de Test

Clé x Résumé x Versions corrigées x Revision x

Ceci spécifie les colonnes par défaut du tableau des Lancements de test dans l'écran de demande de la vue test.

Exécution des Tests

Colonnes de Test d'Exécution des Tests

Clé x Résumé x Type de Test x Jeu de Données x #Défauts x

Ceci spécifie les colonnes par défaut de la table Tests dans l'écran de demande de la vue Exécution des Tests

Précondition

Colonnes de Tests des Préconditions

Clé x Résumé x État x

Tout doit apparaître – Aucune action n'est requise



5. PARAMÉTRAGE JIRA/XRAY

5.3 – INTÉGRATION DES DONNÉES DANS LE PROJET

CRÉATION DU BACKLOG DANS MYSTORE

7. Inutile de créer un feuille de route (car vous arrivez en cours de sprint 4)
8. Créer les **Sprints 1 à 4** (durée de 3 semaine) ; rendre le **Sprint 4 actif** (démarrer le sprint).
9. Créer le backlog avec les **Epics, les FEATURES** et les **User Story** en respectant les informations du fichier Excel
 - ✎ Ce travail sera facilité par un import (les fichiers sont transmis par le formateur)
 - ✓ Vous pouvez proposer une corrélation entre les valeurs de certains champs du fichier Excel avec celles des champs dans Jira (Tout n'est pas forcément cohérent) ➔ comme la Priorité
 - ✎ Penser à renseigner pour chaque US son Epic, un responsable, les SP, la priorité, la version corrigée
9. Les US de l'onglet « **US Détaillées** » doivent être complétées avec les infos qui y sont présentes
 - ✎ Histoire et critères d'acceptation dans le champ Description
 - ✎ Le total de SP des US par Sprint est de 40 ; hypothèse marge de 20% (10 SP) pour les cérémonies et gestion des défauts => vélocité de l'équipe de 50 SP.
11. Répartir les US dans les sprints ; laisser les US sans sprint dans le backlog.

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER »

The image shows a Jira Software interface. On the left, the 'Projets' menu is open, showing a list of projects. The 'Créer' button is highlighted with a red circle and labeled '1'. A red arrow points from this button to the 'Créer un ticket' modal on the right. In the modal, the 'Importer les tickets' button is highlighted with a red circle and labeled '2'. The modal also shows a dropdown for 'Projet' (2021-GK-MyStore), a dropdown for 'Type de ticket' (Test Set), a text field for 'Résumé', and a section for 'Composants' (Aucun(e)).

© Océane Consulting Testing Services – 8 rue de Choiseul 75002 Paris - Siret 452 025 653 00042

Support de formation – Organisme référencé sous le numéro 11 78 803 97 78

FORMATION - OCTS-TP FINAL PRÉSENTATION

51

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER »

● Configuration

● Paramètres

● Mapper les champs

● Mapper les valeurs

Création groupée: Configuration

Configuration

Pour importer plusieurs tickets de manière groupée, vous devez fournir les données suivantes :

1

Fichier CSV source*
Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

La taille maximale de chargement de fichier est de 1,024.00 MB.

2

☐ Utiliser un fichier de configuration

Si vous avez déjà utilisé cet outil d'importation, vous pouvez réutiliser la configuration enregistrée la dernière fois. Pour gagner du temps, vous pouvez réutiliser cette configuration.

3 imports à faire dans cet ordre – EPIC – FEATURE - STORY

1_CSV-configuration-20210830_Epic.txt

1_JIRA-XRAY-Projet MyStore-Import-Epic.txt

2_CSV-configuration-20210830_Feature.txt

2_JIRA-XRAY-Projet MyStore-Import-Feature.txt

3_CSV-configuration-20210831_Story - V2.txt

3_JIRA-XRAY-Projet MyStore-Import-Story - V2.txt

Suivant

Retour

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER »

Création groupée:
Configuration

Configuration Paramètres Mapper les champs Mapper les valeurs

Pour importer plusieurs tickets de manière groupée, vous devez fournir les données dans un fichier CSV.

Fichier CSV source
1_JIRA-XRAY-Projet MyStore-Import-Epic.txt

☒ Utiliser un fichier de configuration existant
Si vous avez déjà utilisé cet outil d'importation, vous avez peut-être enregistré la configuration que vous avez utilisé alors.
Pour gagner du temps, vous pouvez réutiliser cette configuration.

Fichier de configuration
Choisir un fichier 1_CSV-co...0_Epic.txt

Lorsque vous sélectionnez un fichier de configuration, les paramètres de configuration sont importés. Une fois importés, vous pouvez modifier ces paramètres, si vous le souhaitez. La taille maximale du fichier est de 1,024.00 MB.

Suivant Retour

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER » - DÉROULEMENT

Configuration Paramètres Mapper les champs Mapper les valeurs

Paramètres

Importer le fichier *

MyStore ▼

Encodage du fichier

UTF-8 ▼

Délimiteur *

,

Veuillez utiliser '\t' pour obtenir un séparateur

Format de date *

dd/MM/yy

(p. ex. jj/MMM/aa h:mm a)

Veuillez indiquer le format des dates du fichier CSV. Veuillez utiliser une syntaxe valide pour [SimpleDateFormat](#).

Suivant Retour

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER » - DÉROULEMENT

Configuration

Paramètres

Mapper les champs

Mapper les valeurs

Mapper les champs

Sélectionnez les champs CSV à importer ; configurez ensuite leur conversion en champs dans Jira. L'écran suivant vous donne la possibilité de mapper des valeurs de champ.

Champ CSV	Champ JIRA	Mapper la valeur de champ
Epic name (e.g. E01 - Authentication)	→ Epic Name	<input type="checkbox"/>
Résumé (e.g. Authentication)	→ Résumé	<input type="checkbox"/>
Type de ticket (e.g. Epic)	→ Type de ticket	<input type="checkbox"/>

Suivant

Retour

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER » - DÉROULEMENT

Mapper les valeurs

Configuration

Paramètres

Mapper les champs

Mapper les valeurs

Mapper les valeurs

Jira mappera automatiquement toutes les valeurs de champ à votre place, dans la mesure du possible. Si vous souhaitez mapper les valeurs de champ individuellement, retournez à l'écran précédent et cochez la case en regard des champs concernés.

Démarrer l'importation

Valider

Retour

La validation permet de déterminer si l'import détecte d'éventuelle conflits

Validation

Configuration

Paramètres

Mapper les champs

Mapper les valeurs

Mapper les valeurs

Les statistiques de votre fichier: 6 ticket(s) sera/seront créé(s) correctement
0 ticket(s) sera/seront créé(s) avec avertissement
0 ticket(s) ne sera/seront pas créé(s) en raison d'erreurs

✓

Excellent ! Le valideur n'a pas détecté le moindre problème. Vous pouvez maintenant lancer votre importation en toute sécurité.

Vous pouvez télécharger un journal détaillé de ce processus de validation. Vous pouvez également enregistrer le fichier de configuration pour une utilisation ultérieure.

Démarrer l'importation

✓

0 projet(s) et 6 ticket(s) importés

What now?

Vous pouvez télécharger un journal détaillé de cette importation. Vous pouvez également enregistrer le fichier de configuration pour une utilisation ultérieure.

Vérifier les tickets créés.

FORMATION - OCTS-TP FINAL PRÉSENTATION

Global Knowledge.

56

© Océane Consulting Testing Services – 8 rue de Choiseul 75002 Paris - Siret 452 025 653 00042

Support de formation – Organisme référencé sous le numéro 11 78 80 397 78

UTILISER LA FONCTION « IMPORTER » - DÉROULEMENT

Rechercher

Enregistrer sous

⚡

📄

📄

🔗 Partager

✓ project=GK202112 AND issuekey>=GK202112-1 AND issuekey<=GK202112-6 AND creator=currentUser()

?

Recherche

Basculer vers la version

1-6 sur 6

T	Clé	Résumé	Responsable	Rapporteur	Pr	État	Résolution	Création	Mise à jour	Date d'échéance
	GK202112-6	Architecture	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	
	GK202112-5	Information	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	
	GK202112-4	Catalog	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	
	GK202112-3	Shopping cart	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	
	GK202112-2	My account	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	
	GK202112-1	Authentication	Non assigné	Teissier Jean-Michel	==	À FAIRE	Non résolu	21/déc./21	21/déc./21	

1-6 sur 6



UTILISER LA FONCTION « IMPORTER » - DÉROULEMENT

- Refaire le même exercice avec les FEATURE ET les STORY

CRÉATION DES AUTRES TICKETS DANS MYSTORE

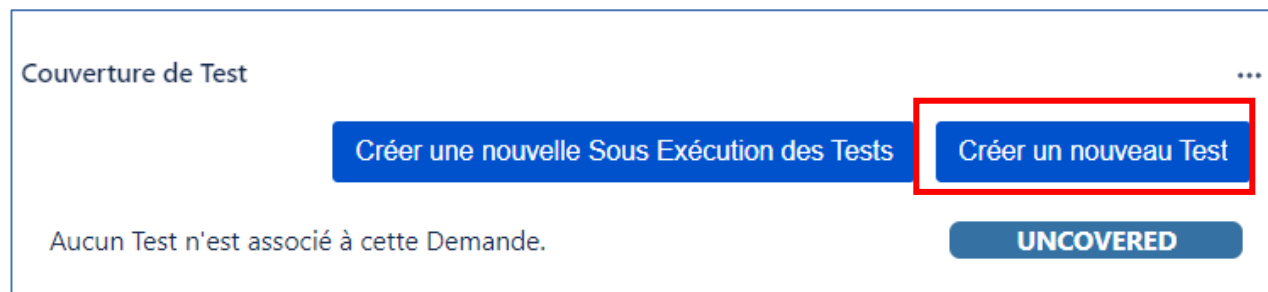
12. Pour certaine US, créer 2 sous-tâches : « Développer » et « Tester ».

↳ Renseigner un responsable, une priorité sur toutes

13. Reprendre les rapports de défauts existants (onglet « **Rapports de défaut** »)

14. L'onglet « **Cas de test** » est un exemple de la manière dont décrire un cas de test manuel

13. Pour créer les tests, **toujours partir de la User Story qui doit être couverte par le test** de façon à ce que le calcul du statut de couverture se fasse :



CRÉATION DES AUTRES TICKETS DANS MYSTORE

14. Créer autant de Préconditions de test que nécessaire pour les tests manuels et automatisés, qu'il faudra relier aux tests.
15. Inutile de créer un Plan de test
16. Créer des tests de type Cucumber pour les tests automatisés issus de Selenium.
 - Inutile de renseigner le scénario Gherkin
 - Ce qui compte est de relier ces cas de test aux bons autres tickets si possible (pour faciliter le reporting). Exemple : comme pour les tests manuels, créer le test Cucumber depuis la US concernée.
 - Forcer le statut d'exécution à celui obtenu dans Selenium.

6. PARAMÉTRAGE SELENIUM



REPRISE DU PROJET SOUS ECLIPSE

- Si l'environnement Selenium n'est pas installé, procéder à l'installation de Selenium Webdriver sous C:\Selenium depuis D:\Sources.
- Charger le projet **Ecommerce**
- Modifier le fichier de données pour le personnaliser au groupe :
 - ✓ Fichier « **EcommerceData.xlsx** » sous Données, onglet « **AccountValide** »
- Tester l'exécution des 2 scénarios « **CommandesAvecChrome** » et « **CommandesAvec firefox** » avant de les modifier
 - Séparément
 - Via le fichier TestNG « testng.xml »

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION



7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE CAMPAGNES

- ❑ Class CommandesAvecChrome / CommandesAvecfirefox
 - ❑ public void SetUp()
 - ❑ public void CommandesAvecCreationCompte()
 - ❑ AjoutProduitsDansPanier().AjouterToutsLesProduits(driver, NomfichierExcel)
 - ❑ SignIn().SignInCreateAcountWithoutControle(driver, NomfichierExcel, vmail, vpwd)
 - ❑ Page_Commune().AccesPanier(driver)
 - ❑ TunnelDeCommande().CommandeLivraisonParDefautPaiementBank(driver)
 - ❑ Page_Commune().SignOut(driver)

 - ❑ AjoutProduitsDansPanier().AjouterUnProduit(driver, NomfichierExcel)
 - ❑ SignIn().SignInWithValideAcount(driver, vmail.toString(), vpwd.toString())
 - ❑ Page_Commune().AccesPanier(driver)
 - ❑ TunnelDeCommande().CommandeLivraisonParDefautPaiementCheck(driver)
 - ❑ Page_Commune().SignOut(driver)
 - ❑ public void tearDown()

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE TESTS

- ❑ class AjoutProduitsDansPanier
 - ❑ public void AjouterToutsLesProduits(driver , NomfichierExcel)
 - ❑ AjoutProduits().AjouterArticleParCategorie(driver, vcategorieProduit, vTaille, vQuant)
 - ❑ AjoutProduits().AjouterArticleAvecModifParMotCle(driver, vMotCleProduit, vTaille, vQuant)
 - ❑ public void AjouterUnProduit(driver , NomfichierExcel)
 - ❑ AjoutProduits().AjouterArticleParCategorie(driver, vcategorieProduit, vTaille, vQuant)
 - ❑ AjoutProduits().AjouterArticleAvecModifParMotCle(driver, vMotCleProduit, vTaille, vQuant)
- ❑ class SignIn
 - ❑ public void SignInCreateAccountWithoutControle(driver , NomfichierExcel , NewEmail , NewPwd)
 - ❑ Authentification().CreateAccountWithoutControle(driver, StartEmail + vemail, vgender, vFirstName, vLastName, vPwd, vLigneadresse, vCity, vState, vZipCode, vPhoneNumber)
 - ❑ public void SignInCreateAccountWithControle(driver , NomfichierExcel , NewEmail)
 - ❑ A faire
 - ❑ public void SignInWithValideAccount(driver , vmail , vpwd2)
 - ❑ Page_Sign_in().SignInWithValideAccount(driver, vmail, vpwd2)
 - ❑ public void SignInWithInValideAccount(driver , vemail , vPwd)
 - ❑ Page_Sign_in().SignInWithInvalideAccount(driver, vemail, vPwd)

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE TESTS

❑ class TunnelDeCommande

❑ public void CommandeLivraisonParDefautPaiementBank(driver)

❑ Page_Summary().EtapeSummaryControleSimple(driver)

❑ Page_Adress().EtapeAdresseControleSimple(driver, "Hello World")

❑ Page_Shipping().EtapeSippingControleSimlpe(driver)

❑ Page_Payment().PaymentByBankWire(driver)

❑ public void CommandeLivraisonParDefautPaiementCheck(driver)

❑ Page_Summary().EtapeSummaryControleSimple(driver)

❑ Page_Adress().EtapeAdresseControleSimple(driver, "Hello World")

❑ Page_Shipping().EtapeSippingControleSimlpe(driver)

❑ Page_Payment().PaymentByCheck(driver)

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE MODULES

❑ class AjoutProduits

❑ public void AjouterArticleParCategorie(driver , vcategorie , vTaille , vQuant)

❑ Page_Accueil().AjouterProduiParCategorie(driver, vcategorie)

❑ Page_Accueil().ModifierTaille(driver, vTaille)

❑ Page_Accueil().ModifierQuantiteAvecControle(driver, vQuant)

❑ Page_Accueil().AjouterProduiAuPanier(driver)

❑ public void AjouterArticleAvecModifParMotCle(driver , vMotCle , vTaille , vQuant)

❑ Page_Accueil().AjouterProduitParMotcle(driver, vMotCle)

❑ Page_Accueil().ModifierTaille(driver, vTaille)

❑ Page_Accueil().ModifierQuantiteAvecControle(driver, vQuant)

❑ Page_Accueil().AjouterProduiAuPanier(driver)

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE MODULES

☐ Class Authentification

- ☐ CreateAcountWithoutControle(driver, vemail , vgender , vFirstName , vLastName , vPwd , vLigneadresse , vCity , vState , vZipCode , vPhoneNumber)
 - ☐ Page_Sign_in().createAcount(driver, vemail , vgender, vFirstName, vLastName, vPwd, vLigneadresse, vCity, vState, vZipCode, vPhoneNumber)
- ☐ CreateAcountWithControle(driver , vemail , vgender , vFirstName , vLastName , vPwd , vLigneadresse , vCity , vState , vZipCode , vPhoneNumber)
 - ☐ A faire
- ☐ SignInWithoutControle(driver , vemail , vPwd)
 - ☐ Page_Sign_in().SignInWithValideAccount(driver, vemail, vPwd)
- ☐ SignInWithControle(driver , vemail , vPwd)
 - ☐ Page_Sign_in().SignInWithInvalideAccount(driver, vemail, vPwd)

☐ Class class Detail_Produit

- ☐ A faire

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE PAGES_OBJETS

- ❑ class Page_Accueil
 - ❑ public void AjouterProduiParCategorie(driver , vCategorie)
 - ❑ public void AjouterProduitParMotcle (driver , vMotCle)
 - ❑ public void AjouterProduiAuPanier(driver)
 - ❑ public void ModifierTaille(driver , vTaille)
 - ❑ public void ModifierQuantiteAvecControle(driver , vQuantite)
- ❑ class Page_Adress
 - ❑ public void EtapeAdresseControleSimple(driver , VInfoCompl)
- ❑ class Page_Commune
 - ❑ public void SignOut(driver)
 - ❑ public void AccesPanier(driver)

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE PAGES_OBJETS

- ☐ class Page_DetailProduit
 - ☐ A faire
- ☐ class Page_Payment
 - ☐ public void PaymentByBankWire(driver)
 - ☐ public void PaymentByCheck(driver)
- ☐ class Page_Shipping
 - ☐ public void EtapeSippingControleSimlpe(driver)
- ☐ class Page_Sign_in
 - ☐ public void createAccount(driver , vemail , vgender , vFirstName , vLastName , vPwd , vLigneadresse , vCity , vState , vZipCode , vPhoneNumber)
 - ☐ public void SignInWithValideAccount(driver , vemail , vPwd)
 - ☐ public void SignInWithInvalideAccount(driver , vemail , vPwd)
- ☐ class Page_Summary
 - ☐ public void EtapeSummaryControleSimple(driver)

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE COMMUN

❑ Class OuvrirApplication

❑ LancerAppliChrome(driver , PathWebDriver , vBaseUrl)

❑ LancerAppliFireFox(driver , PathWebDriver , vBaseUrl)

❑ Class ToolsString

❑ RecupCurrentDateHeure()

7. DESCRIPTION ARCHITECTURE AUTOMATISATION

PACKAGE DONNEES

- ❑ Class LireDataFromXL
 - ❑ public static String getCell (XSSFSheet sheet , int irow, int icol)
- ❑ Class ReadProperty
 - ❑ ReadProperty(String fileName)
 - ❑ public String getProperty(String locator) throws IOException



ET C'EST PARTI !

A VOUS DE JOUER !



Merci de votre attention



Document produit par les équipes
Océane Consulting Testing Services
Edouard Darjo