



IUS
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DES SCIENCES

**FACULTÉ DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES
(FST)**

Troisième année

RAPPORT

Sur le Travail de Laboratoire N° 2

COURS

Projet

Professeur

Ismaël SAINT AMOUR

PRÉPARÉ PAR

Peterson CHERY

SEMESTRE

II

Le 06/04/2025

1. Création d'un projet sur Jira :



Créez votre compte

Adresse e-mail
petergraphic35@gmail.com

Nom complet

Peter Graphic

En créant un compte, j'accepte les [conditions d'utilisation Cloud](#) d'Atlassian et je confirme avoir pris connaissance de sa [politique de confidentialité](#).

Continuer

Vous avez déjà un compte Atlassian ? [Rapport](#) →



Créer un site

Les sites sont des espaces partagés où les collaborateurs organisent les équipes, le travail et les projets.

vos site

portfoliopeter

.atlassian.net



Le nom de ce site n'est qu'une suggestion. N'hésitez pas à le remplacer par un nom que votre équipe reconnaîtra.

Continuer

portfoliopeter.atlassian.net/welcome/software

ous ne savez pas quoi choisir, pas de panique. Vous pouvez créer rapidement un autre projet si celui-ci ne vous convient pas.

KANBAN
Un tableau simple pour visualiser votre workflow

Une méthode flexible et efficace pour gérer le travail Agile, avec un tableau et une chronologie.

POPULAIRE

SCRUM
Livrez le travail selon des périodes courtes et reproductibles

Planifiez, priorisez et planifiez le travail à l'aide de sprints Agile avec un backlog, un tableau et une chronologie.

MÉTIER
Collaboration pour les équipes métier

Conçu pour aider votre équipe métier à collaborer et à communiquer, grâce aux vues par liste et calendrier, à des formulaires, et plus encore.

Projets métier

Suivant

Bienvenue !

Votre premier projet est prêt à être lancé. Ici, vous pourrez suivre les tâches des différentes équipes et transformer les grandes idées en résultats concrets.

Donnez un nom à votre projet

portfolio

Dans quelle mesure connaissez-vous Jira ? *

- ☐ Mal
- ☒ Un peu
- ☐ Bien

Démarrer

portfolio

Tableau List Chronologi Backlo

2. Un backlog avec au moins 5 user stories :

Projets / portfolio

Backlog

PG

Epic ▾

Epic

Tickets sans epic

>

creer un portfolio

>

Contact

+ Créer epic

Tableau Sprint 1

Ajouter des dates (5 tickets)

0 0 0

Démarrer un sprint

SCRUM-2 page1

CREER UN POR...

À FAIRE ▾

- PG

SCRUM-3 page2

CREER UN POR...

À FAIRE ▾

-

SCRUM-4 page3

CREER UN POR...

À FAIRE ▾

-

SCRUM-8 page4

CONTACT

À FAIRE ▾

-

SCRUM-9 page5

CONTACT

À FAIRE ▾

- =

+ Créer un ticket

Ajouter des personnes à Jira

Noms ou e-mails *

ux.design@gmail.com x

devhtml@gmail.com x

devcss@gmail.com x

devjs@gmail.com x

devpython@gmail.com x

ajouter plus de pers

ou ajoutez des utilisateurs à partir de

Google

Slack

Microsoft

Accès

Autoriser :

☒ les utilisateurs du site à inviter d'autres personnes.

Ce site est protégé par le service reCAPTCHA. La [Politique de confidentialité](#) et les [Conditions d'utilisation](#) de Google s'appliquent.

Annuler

Ajouter 5 personnes

3. Organisation d'un sprint de 1 à 4 semaines :

Démarrer le sprint

5 tickets seront inclus dans ce sprint.

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Nom du sprint *

Tableau Sprint 1

Durée *

4 semaines ▾

Date de début *

05/04/2025 15:14 ⌛

Date de fin *


03/05/2025 15:14

Objectif du sprint

Cree un Portfolio

- **Planification du sprint :**

Créer une équipe



Rassemblez tout le monde en une seule équipe que vous pouvez @mentionner, filtrer, et à laquelle vous pouvez attribuer du travail. *Qu'est-ce qu'une équipe ?*

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Team name *

Who can see your team name? ⓘ

Qui devrait composer cette équipe ? *

PG Peter Graphic
✕ Choisissez des persc

You can invite up to 50 people at once.

Membership controls

☐ Anyone can join this team without approval

Annuler **Créer une équipe**

Projets / portfolio

Backlog

PG +2
+
Epic ▾

Epic

×

Tickets sans epic

> cree un portfolio

> Contact

+ Créer epic

Tableau Sprint 1

Ajouter des dates

(5 tickets)

SCRUM-2

page1

SCRUM-3

page2

SCRUM-4

page3

SCRUM-8

page4

SCRUM-9

page5

+ Créer un ticket

ux.design

Non assigné

Automatique

PG Peter Graphic (Me l'assigner)

devcss

devhtml

devjs

0 0 0

Démarrer un sprint

...

CREE UN POR...

À FAIRE ▾

-

U

CREE UN POR...

À FAIRE ▾

-

D

CREE UN POR...

À FAIRE ▾

-

D

CONTACT

À FAIRE ▾

-

D

CONTACT

À FAIRE ▾

-

=

D

...

0 0 0

Démarrer un sprint

...

CREE UN POR...

TERMINÉ(E) ▾

-

U

CREE UN POR...

TERMINÉ(E) ▾

-

D

CREE UN POR...

EN COURS ▾

-

D

CONTACT

EN COURS ▾

-

D

CONTACT

À FAIRE ▾

-

=

D

...

4. Déplacement des tâches dans le tableau

Rechercher



Epic ▾

REGROUPER PAR

A FAIRE 1

page5

CONTACT

✓ SCRUM-9

+ Créer un ticket

EN COURS 2

page4

CONTACT

✓ SCRUM-8

page3

...

CREE UN PORTFOLIO

✓ SCRUM-4

+

FINI 2 ✓

page1

CREE UN PORTFOLIO

☒ SCRUM-2 ✓ U

page2

CREE UN PORTFOLIO

☒ SCRUM-3 ✓ D

SCRUM-1 / 1 ...

SCRUM-2

page1

+ Ajouter

⦿ Apps

Terminé(e) ▼

✓ Terminé

⚡ Actions ▾

✱ Améliorer le ticket

Description

[Modifier la description](#)

 SCRUM-1 /
 
 1
 

 ...
 

 SCRUM-4

page3

+ Ajouter

© Apps

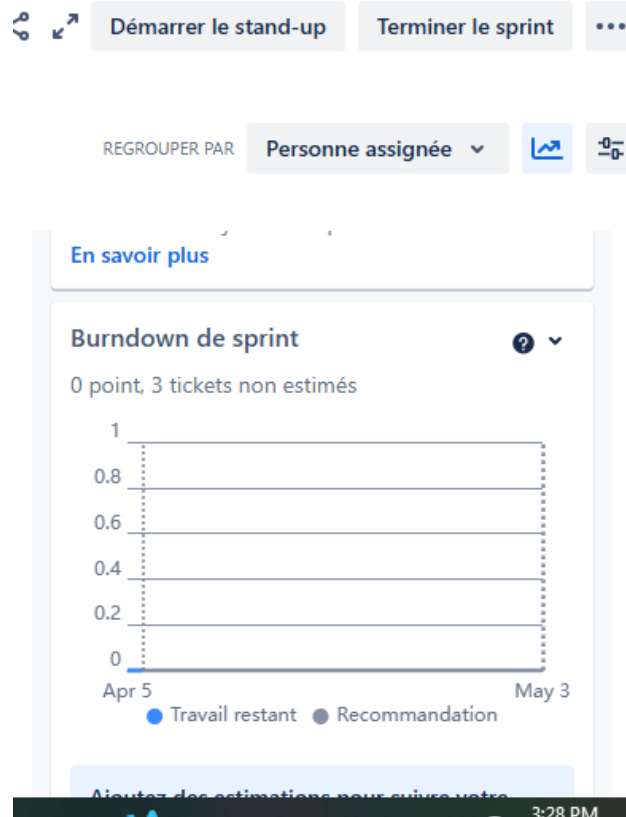
En cours ▾

⚡ Actions ▾


✱ Améliorer le ticket

Description

[Modifier la description](#)



5. Démo et rétrospective à la fin du sprint :



Terminer Tableau Sprint 1

Ce sprint contient **2 tickets terminés** et **3 tickets ouverts**.

- Les tickets terminés incluent toutes les informations de la dernière colonne du tableau, [Done](#).
- Les tickets ouverts incluent toutes les informations de toute autre colonne du tableau. Déplacez-les vers un nouveau sprint ou vers le backlog.

Déplacer les tickets ouverts vers

Backlog ▾

Annuler Terminer le sprint

Tableau SCRUM





REGI

A FAIRE



Commencez par le backlog

Planifiez et lancez un sprint
pour afficher les tickets.

EN COURS

FINI ✓

6. 2. Maintenant avec mon projet Réseau II (Configuration et Étude des Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer)



Modèles de projet

Conçus pour vous

Développement logiciel

Gestion des services

Gestion du travail

Gestion des produits

Modèles pour les équipes marketi...

Ressources humaines

Modèles pour les équipes financiè...

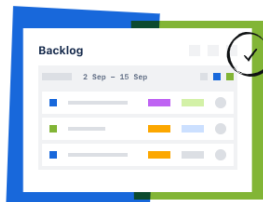
Design

Personnel

Modèles de projet

Conçus pour vous

Modèles pour vous en fonction du fonctionnement d'équipes similaires.



Scrum DERNIER CRÉÉ

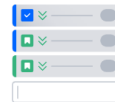
Planifiez, suivez et exécutez le travail à l'aide de sprints et d'un backlog.

Modèles de projet / Conçus pour vous

Scrum

Utilisez un modèle X

Le modèle Scrum permet aux équipes de travailler ensemble à l'aide de sprints pour diviser les grands projets complexes en petites tâches à forte valeur ajoutée. Encouragez votre équipe à apprendre grâce à la livraison incrémentielle, à s'organiser tout en travaillant sur un problème, et à réfléchir à ses réussites et ses échecs pour s'améliorer en permanence.



Planifiez les tâches à venir dans un backlog

Priorisez et planifiez le travail de votre équipe dans le backlog. Décomposez le travail de votre chronologie de projet et organisez les tâches afin que votre équipe sache quoi livrer en premier.

[En savoir plus sur le backlog](#)

Produit



Recommandé pour
Équipes qui livrent
régulièrement

Pour les équipes DevOps qui
souhaitent connecter le travail
avec leur palette d'outils

Types de ticket



Epic

Étape suivante : sélectionnez un type de projet

Utilisez un modèle

1 Modèle de projet



Scrum



Atteignez les objectifs de votre projet grâce à un tableau, un backlog et une chronologie.

[Changer de modèle](#)

2 Choisir un type de projet

Vous devrez créer un projet si vous décidez de changer de type de projet ultérieurement.

Géré par l'équipe

Géré par l'entreprise

Configuration et gestion par votre équipe.

Configuration et gestion par vos administrateurs Jira.

Sélectionner un projet géré par l'équipe

Sélectionner un projet géré par l'entreprise

Le dernier projet que vous avez créé était un projet géré par l'équipe

Ajouter les informations du projet

Découvrez le champ des possibles lorsque vous collaborez avec votre équipe. Modifiez les informations du projet à tout moment dans les paramètres de ce dernier.

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Nom *

Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

Clé *

DNSDHCP

Accès *

Ouvert

Modèle

Modifier le modèle



Scrum



Atteignez les objectifs de votre projet grâce à un tableau, un backlog et une chronologie.

Type

Changer de type



Géré par l'équipe

Contrôlez vos propres processus et pratiques de travail dans un espace autonome.

Annuler

Créer un projet

Tableau CEEDSDDAGC

Rechercher



A FAIRE



Commencez par le backlog

Planifiez et lancez un sprint pour afficher les tickets.

Accéder au Backlog

EN COURS

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Projet *

portfolio (SCRUM)

Type de ticket *

Story

État

TO DO

[En savoir plus sur les types de ticket ?](#)

Résumé *

Mise en place un reseau DNS et DHCP

Description

Aa ... A ... ☰ + ✖

☐ Créer une autre

Créer

Configuration et Étude ...
Projet logiciel

PLANIFICATION

Résumé

Chronologie

Backlog

Tableau

Calendrier

Liste

Formulaires

Objectifs

Vous faites partie d'un projet géré par l'équipe

En savoir plus

Backlog

Rechercher

PG Epic

Tableau Sprint 1 Ajouter des dates (0 ticket)

0 0 0 Démarrer un sprint



Planifiez votre sprint

Faites glisser des tickets depuis la section **Backlog** ou créez des tickets pour planifier ce sprint. Lorsque tout est prêt, sélectionnez **Démarrer le sprint**.

+ Créer un ticket

Backlog (0 ticket)

0 ticket Estimation : 0

0 0 0 Quickstart

- Création d'une équipe :

Créer une équipe

Rassemblez tout le monde au sein d'une équipe à laquelle vous pouvez @mentionner, filtrer et assigner du travail. [Qu'est-ce qu'une équipe ?](#)

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Nom de l'équipe *

DNS-DHCP

Qui peut voir le nom de votre équipe ? ⓘ

Qui devrait faire partie de cette équipe ? *

PG Peter Graphic Choisissez des persc

Vous pouvez inviter jusqu'à 50 personnes à la fois.

Contrôles d'adhésion

☐ N'importe qui peut rejoindre cette équipe sans approbation

Annuler

Créer une équipe

1. Un backlog avec au moins 5 user stories :

Ajouter des personnes à Jira

Noms ou e-mails *

✕ ismael.saint-amour@ius.education

✕ jameson.dominique@ius.education

✕ marie-beatrice.fabien@ius.education

✕ ketsia.chery@ius.education

✕ robaldo.badio@ius.education

ajouter plus de pers

ou ajoutez des utilisateurs à partir de

Google

Slack

Microsoft

Ce site est protégé par le service reCAPTCHA. La [Politique de confidentialité](#) et les [Conditions d'utilisation](#) de Google s'appliquent.

Annuler

Ajouter 5 personnes

- Organisation d'un sprint de 1 à 4 semaines :

Démarrer le sprint

5 tickets seront inclus dans ce sprint.

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque *

Nom du sprint *

Tableau Sprint 1

Durée *

4 semaines

Date de début *

06/04/2025 12:43

Date de fin *

04/05/2025 12:43

Objectif du sprint

Configuration et Étude des Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

Annuler

Démarrer

- **Planification du sprint :**

Projets / Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

Backlog

Rechercher PG Epic 1 Effacer les filtres

Epic

Tickets sans epic

Mise en place un reseau DNS et DHCP

+ Créer epic

☐ Tickets sans epic

☒ Mise en place un reseau DNS et DHCP
DNSDHCP-1

☒ Afficher le panneau epic

Appuyez sur E pour ouvrir et fermer le panneau

Faites glisser des tickets depuis la s planifier ce sprint. Lorsque tout est

Projets / Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

Backlog

Rechercher PG Epic 2 Type Effacer les filtres

Epic

Tickets sans epic

Mise en place un reseau DNS et DHCP

Programmation

+ Créer epic

☐ Tableau Sprint 1 Ajouter des dates (5 tickets)

0 0 0 Démarrer un sprint

<input checked="" type="checkbox"/> DNSDHCP-2	page1	MISE EN PLA...	À FAIRE	-	Y
<input checked="" type="checkbox"/> DNSDHCP-3	page2	MISE EN PLA...	À FAIRE	-	J
<input checked="" type="checkbox"/> DNSDHCP-4	page3	MISE EN PLA...	À FAIRE	-	M
<input checked="" type="checkbox"/> DNSDHCP-6	page4	PROGRAMM...	À FAIRE	-	IA
<input checked="" type="checkbox"/> DNSDHCP-7	page5	PROGRAMM...	À FAIRE	-	R

+ Créer un ticket

0 0 0 Démarrer un sprint

MISE EN PLA...	À FAIRE	-	Y
MISE EN PLA...	À FAIRE	-	J
MISE EN PLA...	À FAIRE	-	M
PROGRAMM...	À FAIRE	-	IA
PROGRAMM...	À FAIRE	-	R

Effacer les filtres

0 0 0 Démarrer un sprint

MISE EN PLA...	TERMINÉ(E)	-	Y
MISE EN PLA...	EN COURS	-	J
MISE EN PLA...	EN COURS	-	M
PROGRAMM...	À FAIRE	-	IA
PROGRAMM...	À FAIRE	-	R

- **Déplacement des tâches dans le tableau**

Tableau Sprint 1

Configuration et Étude des Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

🕒 20 jours



Démarrer le stand-up



PG

Y

J

M

IA

R



Epic ▾

Type ▾

REGROUPER PAR

A FAIRE 2

page4

PROGRAMMATION

DNSDHCP-6

IA

page5

PROGRAMMATION

DNSDHCP-7

R

+ Créer un ticket

EN COURS 2

page2

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-3

J

page3

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-4

M

FINI 1 ✓

page1

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-2

✓

Y

A FAIRE 2

page4

PROGRAMMATION

DNSDHCP-6

IA

page5

PROGRAMMATION

DNSDHCP-7

R

+ Créer un ticket

A FAIRE 2

page4

PROGRAMMATION

DNSDHCP-6

IA

page3

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-4

M

EN COURS 1

page2

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-3

J

FINI 2 ✓

page1

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

☒ DNSDHCP-2

✓

Y

page5

PROGRAMMATION

DNSDHCP-7

✓

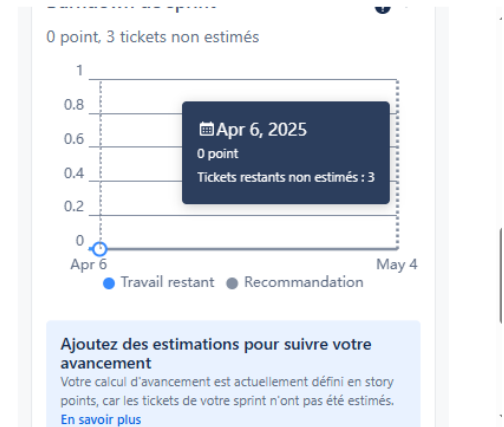
R

Répartition par type de ticket

Vos principaux types de ticket sur lesquels vous focaliser dans ce sprint.

Tâche

Story



A FAIRE 2

page4

PROGRAMMATION

DNSDHCP-6

page3

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

DNSDHCP-4

+ Créer un ticket

EN COURS 1

page2

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

DNSDHCP-3

FINI 2

page1

MISE EN PLACE UN RESEAU DNS ET DHCP

DNSDHCP-2

page5

PROGRAMMATION

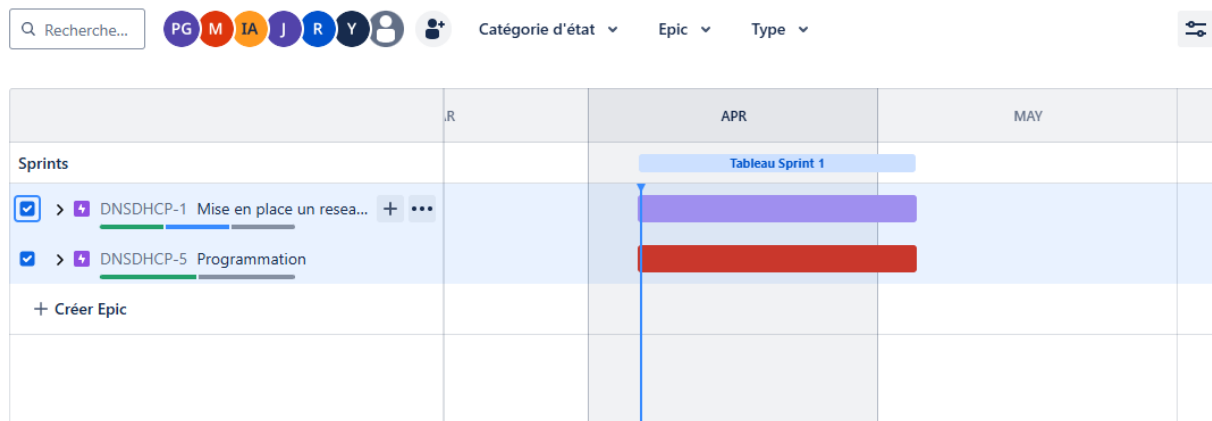
DNSDHCP-7

+ Créer un ticket

Projets / Services DNS et DHCP avec GNS3 et cisco packet tracer

Chronologie

Envoyer un commentaire Partager Exporter ...



CONCLUSION :

J'ai appris les compétences nécessaires pour simuler un sprint Scrum pour un projet fictif en utilisant des outils comme Jira.