

PROJET APPLICATIF

Création d'un module d'évaluation
Moodle basé sur les réseaux
bayésiens

PAR:

- BADUGUE IGOR
- DJEMISSI KHANY
- ETOUNDI II EUGENE
- FOTSO WILLIAM'S

SOMMAIRE

1

INTRODUCTION

- > Contexte
- > Définition
- > Étude de faisabilité

2

LE PROJET

- > Gestion de projet
- > Arbre bayésien
- > Inférences et évaluation
- > Démo

3

CONCLUSION ET RETOUR D'EXPÉRIENCE



INTRODUCTION

CONTEXTE ET DÉFINITION

- > Projet applicatif majeur
- > 1 Tuteur pédagogique
- > Groupe de 4 étudiants

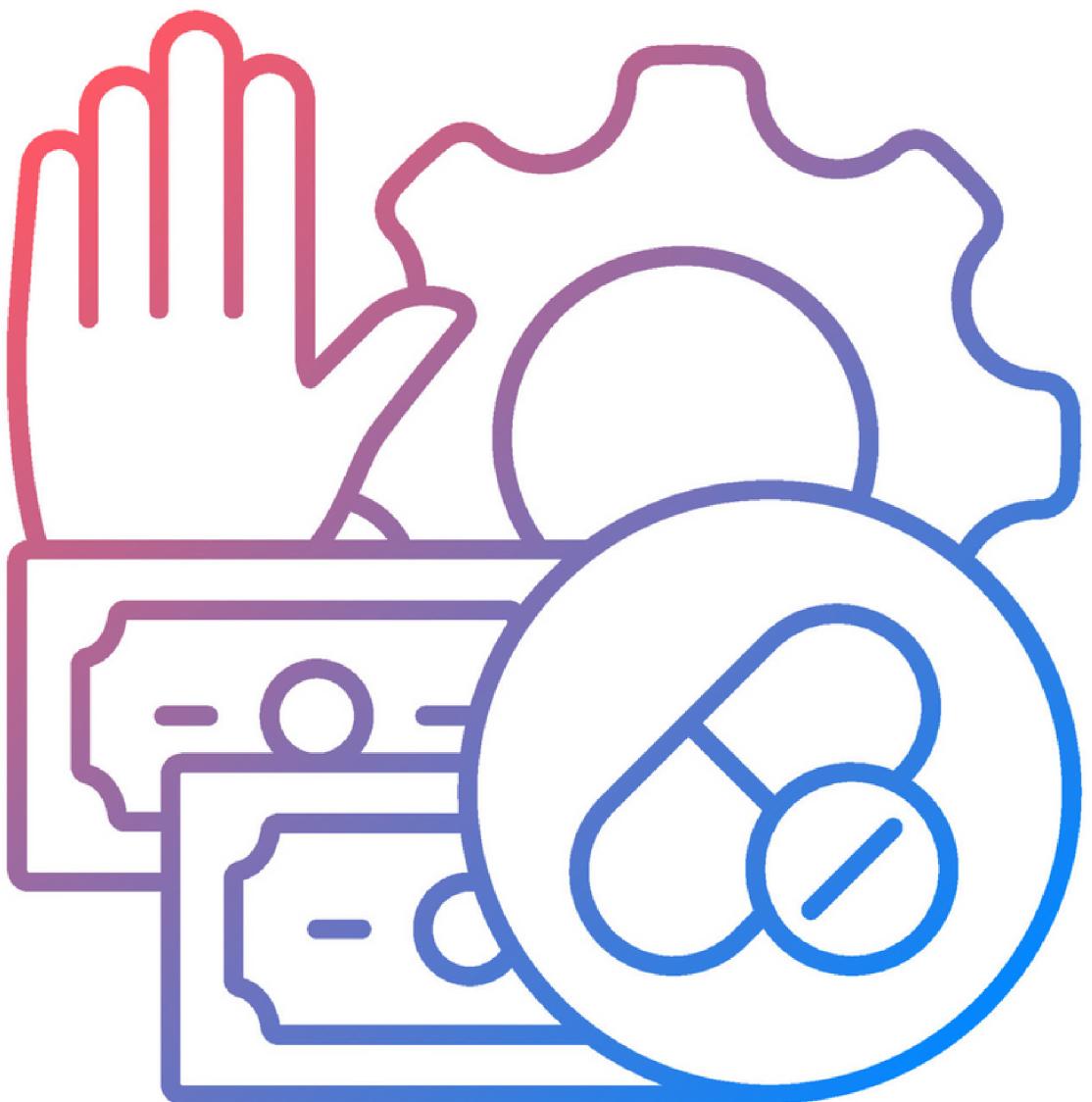
- > Qu'est-ce que les réseaux bayésiens ?
- > Pourquoi utiliser les réseaux bayésiens ?



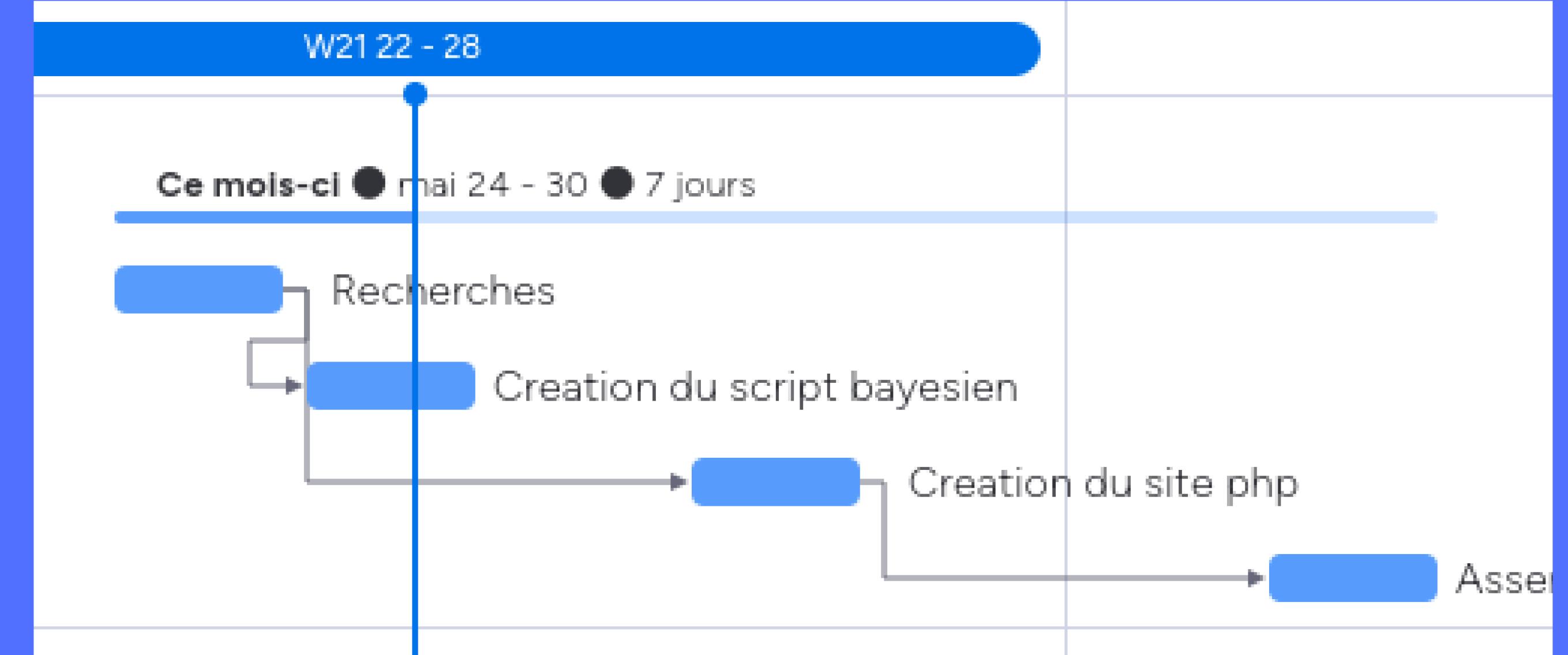
INTRODUCTION

ETUDE DE FAISABILITÉ

- > Compétences web php
- > Existence numériques et bibliographiques
- > 1 étude bayésienne sur le Covid



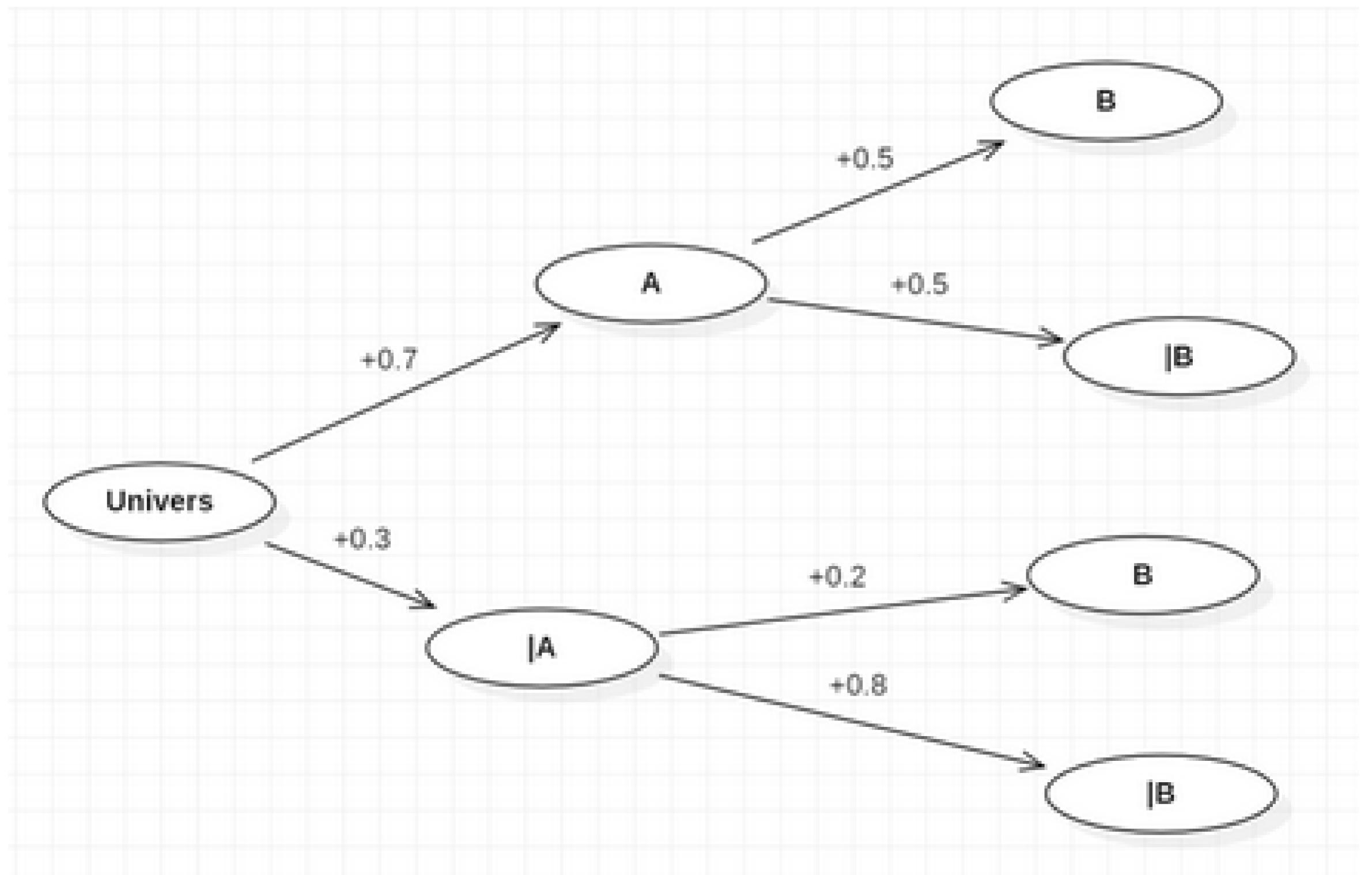
GESTION DE PROJET



- GANTT PROJECT

- GESTION DE PROJET
 - PROGRAMMATION DE RÉUNIONS/CALLS
 - RÉPARTITION DE TACHES

ARBRE DE PROBABILITÉS CONDITIONNELLES



GRAMS

Model

eDiagram1 — Model

ction1

Basic)

age

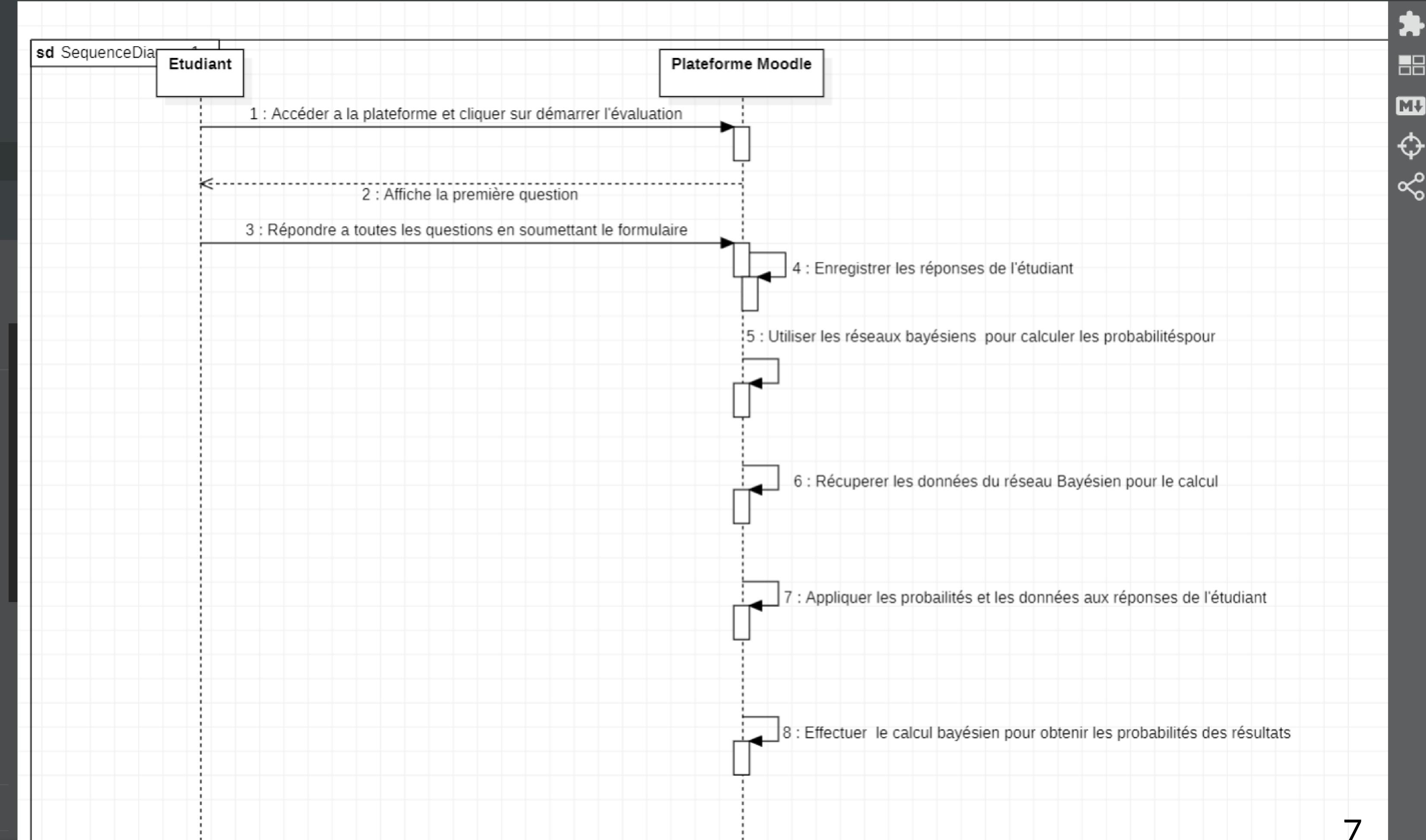
ssage

ssage

ssage

nal Message

Advanced)



MODE



EDITO

WORKING DIAGRAMS

Main — Model

UseCaseDiagram1 — Model

Interaction1

TOOLBOX



Interactions (Basic)

Lifeline

Message

Self Message

Async Message

Reply Message

Create Message

Delete Message

Async Signal Message

Interactions (Advanced)

Operations



MODE



Diagram



List



Target



Share

EDITOR

...

Properties

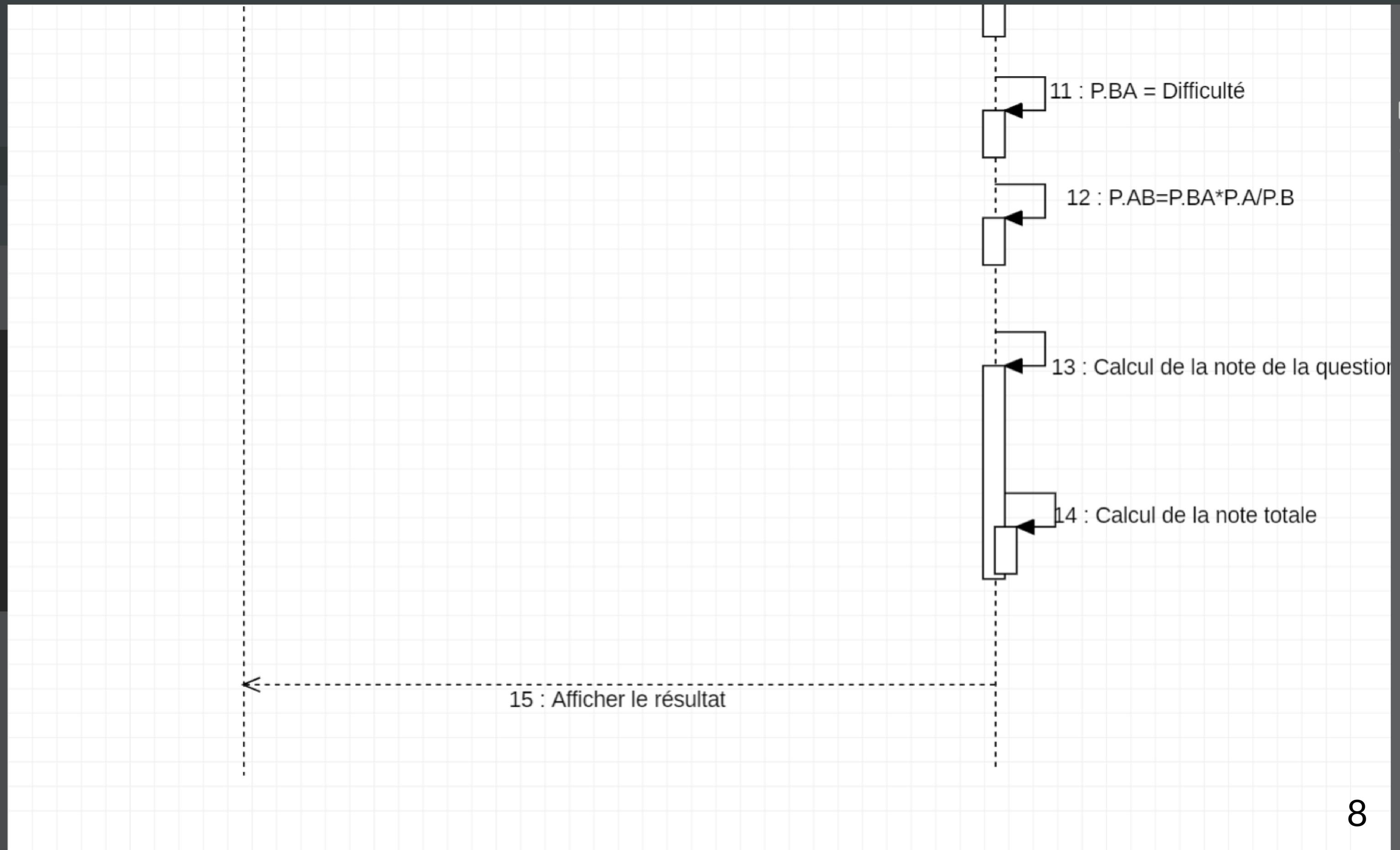
showS

seq

Docum

8

1



CONCLUSION

- > UTILITÉ ET PERTINENCE DES RÉSEAUX BAYÉSIENS DANS UN MODULE D'ÉVALUATION
- > DIFFICULTÉS DE MIS EN ŒUVRE
- > UNE EXPÉRIENCE INSTRUCTIVE



Retour d'expérience



RÉFLEXION SUR UN PROJET RÉEL



ALLIER LA PRATIQUE A LA THÉORIE



TRAVAIL D'ÉQUIPE



ANNEXES

[HTTPS://NEO.UQTR.CA/2022/04/06/PREDIRE-LE-RISQUE-DE-MORTALITE-LIE-A-LA-COVID-19-GRACE-A-LINTELLIGENCE-ARTIFICIELLE/](https://neo.uqtr.ca/2022/04/06/predire-le-risque-de-mortalite-lie-a-la-covid-19-grace-a-lintelligence-artificielle/)

