

**ANF - UML 2024**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Présentation RBDD

**Orateur:** AIDEL, Osman (IN2P3)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Introduction à UML

*lundi 9 septembre 2024 14:15 (15 minutes)*

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Les cas d'utilisation (Use-case)

*lundi 9 septembre 2024 14:30 (1h 30m)*

La session débutera par un exercice pratique individuel où chaque participant sera invité à créer un diagramme UML spécifique. Cet exercice permettra d'évaluer les connaissances préalables en UML et de préparer le terrain pour une exploration plus approfondie.

Nous introduirons ensuite un outil de dessin UML, tel que UMLet ou Mermaid, en mettant l'accent sur ses fonctionnalités, son utilité dans la création de diagrammes UML, et comment il peut simplifier le processus de modélisation.

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Pause

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Les cas d'utilisation (Use-case)

*lundi 9 septembre 2024 16:20 (1h 30m)*

La troisième partie de la session consistera en la lecture d'un scénario complexe, suivi d'un exercice où les participants devront appliquer les concepts UML à un cas d'utilisation réel. Cela permettra de contextualiser l'utilisation de l'UML dans des situations de la vie réelle et de renforcer la compréhension des participants.

Pour conclure, nous procéderons à une reprise collective des exercices réalisés, offrant une correction et un débriefing. Cette partie vise à clarifier les doutes, à discuter des erreurs communes et à partager les meilleures pratiques en UML.

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Activité /séquence**

*mardi 10 septembre 2024 08:30 (1h 30m)*

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Activité /séquence**

*mardi 10 septembre 2024 10:20 (2 heures)*

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## Diagramme de classe

*mardi 10 septembre 2024 14:00 (2 heures)*

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## Diagramme de classe

*mardi 10 septembre 2024 16:20 (1h 30m)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle**

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle**

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Réingénierie d'une base de données avec UML**

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Réingénierie d'une base de données avec UML**

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Diagramme de classe suite

*mercredi 11 septembre 2024 08:30 (1h 30m)*

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Diagramme de classe suite

*mercredi 11 septembre 2024 10:20 (2 heures)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle**

*mercredi 11 septembre 2024 14:00 (1h 30m)*

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle**

*mercredi 11 septembre 2024 15:50 (2 heures)*

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Réingénierie d'une base de données avec UML**

*jeudi 12 septembre 2024 08:30 (1h 30m)*

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Réingénierie d'une base de données avec UML**

*jeudi 12 septembre 2024 10:15 (1h 30m)*

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## Conclusion

*jeudi 12 septembre 2024 11:45 (15 minutes)*

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

## Déjeuner