

ANF - UML 2024

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Présentation RBDD

Presenter: AIDEL, Osman (IN2P3)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Introduction à UML

Monday, September 9, 2024 2:15 PM (15 minutes)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

L'analyse fonctionnelle (Use-case, activité, séquence)

Monday, September 9, 2024 2:30 PM (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.

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Pause

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

L'analyse fonctionnelle

Monday, September 9, 2024 4:20 PM (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.

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Activité /séquence

Tuesday, September 10, 2024 8:30 AM (1h 30m)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Activité /séquence sur le fil-rouge

Tuesday, September 10, 2024 10:20 AM (2 hours)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Diagramme de classe

Tuesday, September 10, 2024 2:00 PM (2 hours)

Cours et exercices TD 4 et 5, sans héritage

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Diagramme de classe

Tuesday, September 10, 2024 4:20 PM (1h 30m)

Cours et exercices TD 6, héritage

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Réingénierie d'une base de données avec UML

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Réingénierie d'une base de données avec UML

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Diagramme de classe / fil-rouge

Wednesday, September 11, 2024 8:30 AM (1h 30m)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Diagramme de classe et persistance

Wednesday, September 11, 2024 10:20 AM (2 hours)

démo sur la bibliothèque puis exercice sur le fil-rouge

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle

Wednesday, September 11, 2024 2:00 PM (1h 30m)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Implémenter un modèle UML sur une base de données relationnelle

Wednesday, September 11, 2024 3:50 PM (2 hours)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Patrons de conception

Thursday, September 12, 2024 8:30 AM (1h 30m)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Lire UML

Thursday, September 12, 2024 10:15 AM (1h 30m)

Contribution ID: **20**

Type: **not specified**

Conclusion

Thursday, September 12, 2024 11:45 AM (15 minutes)

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

Déjeuner