

Retour à mon espace

Nous contacter

Définissez une solution fonctionnelle et concevez l'architecture d'une application

CONTENU

Scénario

Rédigez les 3 docum...

Développez la preuve...

Livrables et soutena...

Évaluation

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Cours


Ressources


✓

Évaluation : dimanche 31 août 2025

Projet validé

Modalités de soutenance


 **Joffrey Hernandez**  
Évaluateur

 **Christophe Pierres**  
Étudiant


dimanche 31 août 2025 à 10:00

Enregistrée

Livrable final

 [CP\\_P13\\_definissez-une-solution-fonctionnelle-et-concevez-larchitecture-dune-application\\_2025-08-30T230303.zip](#)

Enregistrement de la soutenance



0:00 / 30:08

Dimanche 31 août 2025 à 10:41 | 30 mins | 134 Mo

Remarques sur l'évaluation

Compétences évaluées

**1. Concevoir l'architecture et les composants logiciels d'une application Validé**

Commentaires : Architecture microservices bien structurée avec séparation claire des responsabilités. Choix technologiques cohérents (Spring Boot, Kafka, Redis) et justifiés. Diagrammes techniques complets incluant vues métier, données et déploiement.

**2. Structurer une base de données pour une utilisation optimale par des applications externes Validé**

Commentaires : Modèle Database-per-service correctement appliqué. Schémas relationnels respectant les normes 3NF. Scripts SQL fournis. APIs RESTful définies pour l'intégration avec les systèmes d'agence.

**3. Valider une solution technique avec les parties prenantes Validé**



Commentaires : Business Requirements détaillés avec fonctionnalités spécifiées. Compliance Assessment avec critères quantifiables. Solution alignée sur les besoins métier et contraintes réglementaires multi-régionales.

**4. Élaborer une conception en développant une preuve de concept Validé**

Commentaires : PoC chat fonctionnel développé. Modèle de données Support Service implémenté. Repository GitHub fourni avec code opérationnel.

Livrable Points forts :

- Architecture microservices mature avec approche multi-régionale
- Documentation technique exhaustive avec diagrammes UML

[Retour à mon espace](#)[Nous contacter](#)

Définissez une solution fonctionnelle et concevez l'architecture d'une application

CONTENU

- Scénario
- Rédigez les 3 docum...
- Développez la preuv...
- Livrables et soutena...
- Évaluation**

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

définies pour l'intégration avec les systèmes d'agence.

**3. Valider une solution technique avec les parties prenantes Validé** Commentaires : Business Requirements détaillés avec fonctionnalités spécifiées. Compliance Assessment avec critères quantifiables. Solution alignée sur les besoins métier et contraintes réglementaires multi-régionales.

**4. Élaborer une conception en développant une preuve de concept Validé** Commentaires : PoC chat fonctionnel développé. Modèle de données Support Service implémenté. Repository GitHub fourni avec code opérationnel.

**Livrable Points forts :**

- Architecture microservices mature avec approche multi-régionale
- Documentation technique exhaustive avec diagrammes UML
- Conformité réglementaire intégrée (RGPD, CCPA, post-Brexit)
- Plan de migration progressif réaliste
- Stack technologique moderne et adaptée

**Soutenance**

**Remarques :** Présentation réalisée dans le temps imparti. Christophe a démontré une bonne maîtrise technique de son architecture et a répondu de manière pertinente aux questions posées sur les choix d'implémentation et les défis de scalabilité.