

Cas pratiques

E2 - Juillet - Septembre 2024 :

Compétences : (C6, C7, C8)

Livrable : Rapport écrit présentant des **préconisations techniques** (besoins, outils, étapes) pour la mise en place d'un service IA.

(à partir d'un cas en entreprise, ou d'un cas trouvé en ligne, ou d'un cas fourni par le formateur)

E5 - Septembre - Décembre 2024 :

Compétences : (C20, C21)

Résolution d'un problème technique dans une application existante puis **documentation de la résolution** et du monitoring (tests pour pas que cela ne se reproduise)

Exemple : Une route d'api non fonctionnelle car la validation de données en entrée n'était pas faite. Correction : On implémente une validation de données et on documente le processus.

(à partir d'un cas en entreprise, ou d'un cas trouvé en ligne, ou d'un cas fourni par le formateur)

Livrable : Rapport écrit documentant la résolution et le monitoring.

Mises en Situation Professionnelle

E1 E3 E4 - Juin 2024 - Février 2025 :

Compétences : (C1 à C5, C9 à C19)

Aussi appelé **projet chef d'oeuvre**

3 évaluations idéalement réunies en **1** livrable → Le rapport professionnel individuel.

E1 : Concerne la collecte, le nettoyage et requêtage de données, ainsi que la création et le remplissage d'une base puis l'exposition des données dans une API. (tout le bloc de compétences 1)

Compétences : (C1 à C5)

E3 : C'est là qu'on va retrouver tout ce qui va autour du modèle IA : **API**, tests, monitoring, livraison continue ([CI/CD](#))... (globalement bloc de compétences 2)

Compétences : (C9 à C13)

E4 : Analyser un besoin en développement **d'application** IA, concevoir, développer, tester et enfin livrer le modèle et l'application. (globalement bloc de compétences 3)

Compétences : (C14 à C19)

Livrable : Rapport professionnel, et soutenance orale intégrant une démonstration du projet.

Déroulé de l'épreuve

➤ Déroulé pour l'obtention du titre à finalité professionnelle

ORAL JURY	LIVRABLE					
	Rapport 2 à 5 P.	Rapport 15 à 20 P.	Rapport 15 à 20 P.	Rapport 15 à 20 P.	Documentation 2 à 5 P.	Échanges avec le jury
	Présentation orale	Présentation orale incluant une démonstration	Présentation orale incluant une démonstration	Présentation orale	Présentation orale	
	E1	E3	E4	E2	E5	TOUS
	15'	20'	20'	15'	10'	10'
Projet unique possible pour E1, E3 et E4						



90 minutes