Candidat.e		Jury
Nom : MUGICA		Luca SAINTE CROIX
Prénom : Laurendi		Plane Detector
Promotion : IA 3 Bordeaux		Projet perso
Formateurs : Florian HAMEL et Jonathan SERAFINI		
	JURY 1	
Compétences	Acquisition	Commentaires pour aller vers le titre pro
Données		
C2. Concevoir une base de données analytique avec l'approche orientée requêtes en vue de la mise à disposition des données pour un traitement analytique ou d'intelligence artificielle.		
C10. Concevoir une base de données relationnelle à l'aide de méthodes standards de modélisation de données.		
C3. Programmer l'import de données initiales nécessaires au projet en base de données, afin de les rendre exploitables par un tiers, dans un langage de programmation adapté et à partir de la stratégie de nettoyage des données préalablement définie.		
C11. Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté afin de persister et mettre à jour les données issues de l'application en base de données.		
C1. Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données en vue de vérifier leur adéquation avec le projet.		
Gestion de projet		
C9. Analyser un besoin en développement d'application mettant en oeuvre des techniques d'intelligence artificielle afin de produire les éléments de réponses techniques.		
C15. Maintenir l'application d'intelligence artificielle à l'aide des techniques de monitorage afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements.		
C16. Planifier les actions du projet à l'aide d'un outil adapté afin de prévoir la complétion du projet dans les temps impartis.		

C18. Communiquer avec les parties prenantes afin de rendre compte de l'avancement du projet en mettant en oeuvre les canaux de communication nécessaires.			
Intelligence artificielle & application			
C4. Préparer les données disponibles depuis la base de données analytiques en vue de leur utilisation par les algorithmes d'intelligence artificielle.			
C1. Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données en vue de vérifier leur adéquation avec le projet.			
C5. Concevoir le programme d'intelligence artificielle adapté aux données disponibles afin de répondre aux objectifs fonctionnels du projet, à l'aide des algorithmes, outils et méthodes standards, notamment de machine learning et de deep learning.			
C8. Modifier les paramètres et composants de l'intelligence artificielle afin d' ajuster aux objectifs du projet les capacités fonctionnelles de l'algorithme à l' aide de techniques d'optimisation.			
C6. Développer le programme d'intelligence artificielle selon les données du projet et les éléments de conception définis, en exploitant les algorithmes et les outils standards couramment utilisés dans le domaine.			
C7. Développer l'interaction entre les fonctionnalités de l'application et l'intelligence artificielle dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.			
C14. Améliorer l'application d'intelligence artificielle en développant une évolution fonctionnelle pour répondre à un besoin exprimé par un client ou un utilisateur.			
C12. Développer le back-end de l'application d'intelligence artificielle dans le respect des spécifications fonctionnelles et des bonnes pratiques du domaine.			
C13. Développer le front-end de l'application d'intelligence artificielle à partir de maquettes et du parcours utilisateur rice, dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.			
C17. Concevoir un système de veille technologique permettant de collecter, classifier et analyser l'information afin d'améliorer la prise de décisions techniques.			
	JURY 1		
Qualité des supports	Acquisition	Commentaires pour aller vers le titre pro	

Présentation	acquise			
Dossier chef d'oeuvre		Non consulté		
Posture professionnelle	Acquisition	Commentaires pour aller vers le titre pro		
Présenter son projet	acquise			
Faire une démonstration technique		Non fait		
Répondre à des questions techniques	acquise			
Commentaires généraux - Luca				
- comment détecter les avions : peut-être expliquer dans l'autre sens, detection puis classification - Augmentation : mettre des images exemples - architecture du modèle : mieux illustrer - attention explication jeu train/val/test - matrice de confusion : peut-être montrer les vraies valeurs et pas les pourcentages - Pour l'algo de detection, si ça a pour but de retrouver les avions quand plus de signal gps ou radar, alors il faut un temps d'execution en secondes> perspectives d'amélioration - archi du projet : c'est quoi le lien de streamlit Ul à streamlit front-end  Pour la certification, fais attention à bien développer une gestion des utilisateurs, du monitoring (potentiellement une base de données avec une table user et une table predictions), des tests unitaires. Tu peux peut-être faire certains sur le E2.				
Commentaires généraux - Solenn				
oonmentanes generaux - soienn				
		Dec. 4s F0		
		Pas de E2		
Pk pas de projet entreprise, pk ce choix de projet perso ?		20 min de présentation : un peu juste		
Pk pas de projet entreprise, pk ce choix de projet perso ? A l'aise à l'oral, bonne posture Manque un peu de story telling, user persona : à qui ça peut servir ? pourquoi ce	choix?			