

**CHALLENGE N°1****THÉMATIQUE :** Intelligence artificielle générative – Innovation numérique et sécurité des données**CHALLENGE :** « Déployer une IA générative sécurisée au SDIS : adaptation de la solution IRIS du Conseil Départemental de l'Isère »

CADRE PROPOSÉ	Visite de la caserne de Seyssinet et du CTA/CODIS – présentation des métiers et de l'organisation/ processus de travail – lien outils et besoins (expert/documents ...)
SCÉNARIO	Le SDIS de l'Isère souhaite engager un projet d'intelligence artificielle générative sécurisé, en s'inspirant de la solution IRIS développée par le Département de l'Isère . Vous êtes missionnés pour étudier les conditions techniques et organisationnelles de ce déploiement et proposer une architecture adaptée aux besoins et contraintes d'un service d'incendie et de secours.
MISSIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Analyser les prérequis techniques nécessaires au déploiement d'une IA générative au SDIS - Identifier les contraintes spécifiques (sécurité, données sensibles, continuité de service) - Étudier les solutions techniques possibles : <ul style="list-style-type: none"> o agent IA o chatbot conversationnel o système de génération augmentée par récupération (RAG) - Proposer une architecture cible inspirée de la solution IRIS - Définir un rétroplanning de déploiement réaliste - Rédiger des spécifications techniques - Le cas échéant, concevoir une première solution ad-hoc sur un périmètre restreint (ex. chatbot interne)
OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les principes et usages de l'IA générative en environnement sécurisé - Appréhender les enjeux d'architecture, d'infrastructure et de données - Traduire un besoin métier réel en solution technique - Développer une approche projet sous contraintes (temps, sécurité, organisation) - Découvrir les enjeux numériques et d'innovation d'un grand service public

