



## 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 »

<b>CADRE PROPOSÉ</b>	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 ...)
<b>SCÉNARIO</b>	Le SDIS de l'Isère souhaite engager un projet d'intelligence artificielle générative sécurisé, en s'inspirant de la <a href="#">solution IRIS développée par le Département de l'Isère</a> . 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.
<b>MISSIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser les prérequis techniques nécessaires au déploiement d'une IA générative au SDIS</li> <li>- Identifier les contraintes spécifiques (sécurité, données sensibles, continuité de service)</li> <li>- Étudier les solutions techniques possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ agent IA</li> <li>○ chatbot conversationnel</li> <li>○ système de génération augmentée par récupération (RAG)</li> </ul> </li> <li>- Proposer une architecture cible inspirée de la solution IRIS</li> <li>- Définir un rétroplanning de déploiement réaliste</li> <li>- Rédiger des spécifications techniques</li> <li>- Le cas échéant, concevoir une première solution ad-hoc sur un périmètre restreint (ex. chatbot interne)</li> </ul>
<b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre les principes et usages de l'IA générative en environnement sécurisé</li> <li>- Appréhender les enjeux d'architecture, d'infrastructure et de données</li> <li>- Traduire un besoin métier réel en solution technique</li> <li>- Développer une approche projet sous contraintes (temps, sécurité, organisation)</li> <li>- Découvrir les enjeux numériques et d'innovation d'un grand service public</li> </ul>

