

## Technologie souhaitée

- ☒ Application Web. Penser à la consultation sur smartphones.

## Projet 6 : Pompiers 2.0

Projet proposé par IUT'O en collaboration avec le [SDIS 45](#) .

### But de l'application :

Équiper les pompiers du Loiret d'une application de gestion efficace des documentations techniques et réglementaires facilement exploitables en interventions.

### Explications

Lorsqu'une équipe de pompiers se déplace en intervention, il n'est pas rare que la situation annoncée ou constatée nécessite d'obtenir rapidement des informations techniques ou réglementaires indispensables à la gestion du sinistre. Par exemple, dans le cas d'un feu de silo, le pompier responsable de l'équipe doit pouvoir dans l'urgence retrouver et prendre connaissance du "guide de doctrine silo" (dernière version) afin de sécuriser le plus rapidement possible la zone, conseiller les pouvoirs publics et intervenir efficacement. Etant donnée la diversité des situations possibles, un pompier ne peut connaître toutes les "doctrines" qui de surcroît évoluent de manière continue.

Les pompiers du SDIS disposent d'une base d'environ 10,000 documents (Guides, Fiches, Nomenclatures, Mémentos) constituée de documents de différents formats (.pdf, .pptx, .xlsx, etc.) qu'ils exploitent quasi-manuellement et seulement partiellement lors des interventions. Ils nous demandent de développer une application centrée sur leurs besoins qui leur permettrait (1) une interrogation efficace (rapide et exhaustive) par mots clés de cette base documentaire et (2) une mise à jour historisée, centralisée et facilitée des documents.

Une gestion de comptes utilisateurs (avec administration) est demandée.

### Fonctionnement souhaité

Le but est d'automatiser au maximum les traitements demandés en ayant une bonne ergonomie et des traitements sûrs et vérifiables.

## Technologie souhaitée

- ☐ Application Web responsive : support PC + mobile (lors des interventions)