



# Spécifications Fonctionnelles Générales

---

## Gestion du personnel et des formations

---



# SUIVI DU DOCUMENT

Mises à jour			
<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Objet de la mise à jour</i>
1.0	13/01/2015	Le Guen - Montfort	Version initiale
2.0	17/01/2015	Montfort	Prise en compte 1 seule demande de formation à la fois
2.Li	09/01/2018	Montfort – Le Guen	Suppression cas d'utilisation

Liste de diffusion			
<b>ESTRAN SIO</b>		<b>SDIS29 :</b>	
Etudiants SIO1 / SLAM	<i>A</i>	Équipe projet SDIS29	<i>A</i>

*A = Application, O = Observations, I = Information – diffusion, V = Validation*

# SOMMAIRE

<b>2. INTRODUCTION .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. OBJET DU DOCUMENT .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2. DOMAINE D'APPLICATION .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CADRE DU PROJET.....</b>	<b>6</b>
<b>3.1. ENJEUX ET OBJECTIFS.....</b>	<b>6</b>
<b>3.2. PÉRIMÈTRE FONCTIONNEL .....</b>	<b>6</b>
<b>3.3. CADRE TECHNIQUE .....</b>	<b>6</b>
<b>4. DESCRIPTION GÉNÉRALE.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION.....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. FICHES DESCRIPTIVES DES CAS D'UTILISATION .....</b>	<b>8</b>
<b>5. DONNÉES MÉTIER.....</b>	<b>15</b>

## 2. INTRODUCTION

---

### 2.1.OBJET DU DOCUMENT

---

L'objet de ce document est de définir les spécifications fonctionnelles générales de l'application Gestion du personnel et des formations pour le SDIS 29.

Les spécifications fonctionnelles générales ont pour but de décrire précisément :

- ❖ L'ensemble des fonctionnalités de l'application.
- ❖ Les données manipulées

### 2.2.DOMAINE D'APPLICATION

---

Ce dossier de spécifications fonctionnelles générales est applicable pendant la phase de développement de l'application.

Le fonctionnement de l'application sera conforme aux éléments présents dans ce dossier.

## 3. CADRE DU PROJET

---

### 3.1. ENJEUX ET OBJECTIFS

---

Le suivi des personnels et des formations est fait manuellement par le personnel administratif. On souhaite uniformiser cette gestion

L'application doit permettre d'enregistrer les personnels et les formations qu'ils ont suivies.

Cette application web est destinée à tous les intervenants :

- SP
- CTA
- CODIS
- Personnel administratif.

### 3.2. PÉRIMÈTRE FONCTIONNEL

---

L'application Web sera en ligne, accessible depuis un serveur.

La partie utilisée par le CODIS sera aussi sous forme d'une interface Web.

### 3.3. CADRE TECHNIQUE

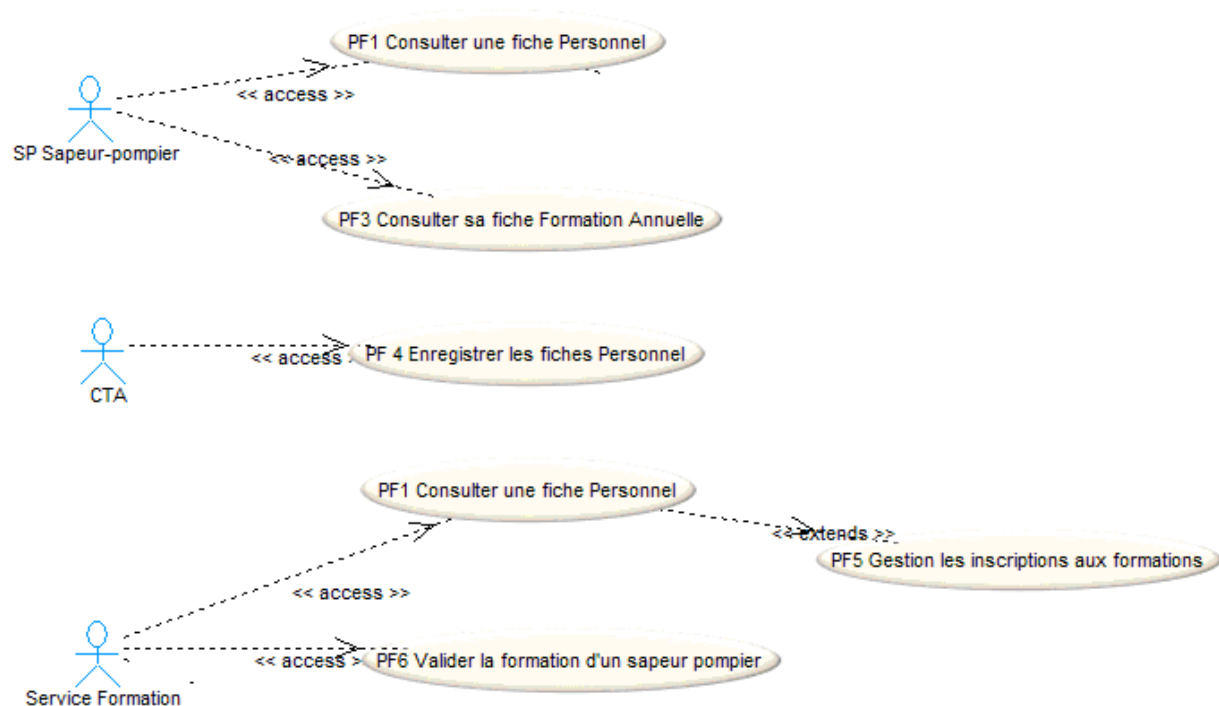
---

L'application Gestion du personnel et des formations repose sur les outils suivants :

- ◉ Serveur web Apache,
- ◉ Serveur de données avec une base MySQL,

## 4. DESCRIPTION GÉNÉRALE

### 4.1. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION



SDIS 29		
Gestion des personnels et des formations		
Projet : Accueil Win'Design version 12 original		
Auteur : LE GUEN/MONTFORT		
Version : 1	Créé le : 16/1/2015	Modifié le : 16/1/2015

## 4.2.FICHES DESCRIPTIVES DES CAS D'UTILISATION

<b>PROJET :</b> Application web de gestion des personnels et des formations	<b>Description cas d'utilisation</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation : PF1 - Consulter sa fiche Personnel</b>
<b>Acteur déclencheur :</b> Sapeur Pompier
<b>Pré conditions :</b> Sapeur Pompier authentifié
<b>Post conditions :</b> néant
<b>SCÉNARIO NOMINAL :</b>  1. L'utilisateur visualise toutes les informations le concernant <ul style="list-style-type: none"><li>- Données administratives</li><li>- Fonctions</li></ul>
<b>Exceptions :</b>
<b>Contraintes :</b> L'utilisateur n'a pas accès aux informations concernant les autres sapeurs-pompiers.
<b>Questions ouvertes :</b> Visualisation de l'employeur dans le cas d'un SP volontaire : dans une version suivante du logiciel.





<b>PROJET :</b> Application web de gestion des personnels et des formations	<b>Description cas d'utilisation</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation : PF3 - Consulter sa fiche Formation Annuelle</b>
<b>Acteur déclencheur :</b> Sapeur Pompier
<b>Pré conditions :</b> Sapeur Pompier authentifié
<b>Post conditions :</b> Néant
<b>SCÉNARIO NOMINAL :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur saisit une année - Liste déroulante avec les années où le SP a eu des formations</li> <li>2. Le système affiche les formations reçues avec une description et date de réussite (date de fin). On ne s'intéresse qu'aux réussites</li> <li>3. Le système affiche les formations à venir avec une description, la date de début et la date de fin de chaque formation. (pour l'année en cours seulement)</li> </ol>
<b>Exceptions :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-a : Aucune formation n'existe, le système affiche 'Pas de formation pour cette année'. Retour au 1</li> </ul>
<b>Contraintes :</b>
<b>Questions ouvertes :</b>



<b>PROJET :</b> Application web de gestion des personnels et des formations	<b>Description cas d'utilisation</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation :</b> PF4 Enregistrer les fiches Personnel <b>OK</b>
<b>Acteur déclencheur :</b> CTA
<b>Pré conditions :</b> CTA authentifié
<b>Post conditions :</b> Néant
<p><b>SCÉNARIO NOMINAL :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur saisit le CIS (Centre Incendie Secours autrement dit caserne) pour lequel il veut enregistrer la fiche Personnel.</li> <li>2. Le système affiche la liste des sapeur-pompier de la caserne.</li> <li>3. L'utilisateur peut choisir d'ajouter un nouveau sapeur-pompier. Un nouvel écran apparaît qui lui permet alors de saisir toutes les données administratives du sapeur-pompier. Il n'a pas encore acquis de fonction.</li> <li>4. L'utilisateur peut choisir de sélectionner et de modifier la fiche Personnel d'un sapeur-pompier. Seules les données administratives sont modifiables. Un bouton MUTATION permet de saisir une nouvelle affectation pour le pompier.</li> <li>5. L'utilisateur peut choisir de sélectionner et de supprimer la fiche Personnel d'un sapeur-pompier. Un message de confirmation est alors demandé par le système.</li> <li>6. Le système met à jour la date de modification de la Fiche Personnel.</li> </ol>
<p><b>Exceptions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-a : Aucune fiche Personnel n'existe, seule la création est possible.</li> </ul>
<b>Contraintes :</b>
<b>Questions ouvertes :</b>

<b>PROJET :</b> Application web de gestion des personnels et des formations	<b>Description cas d'utilisation</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

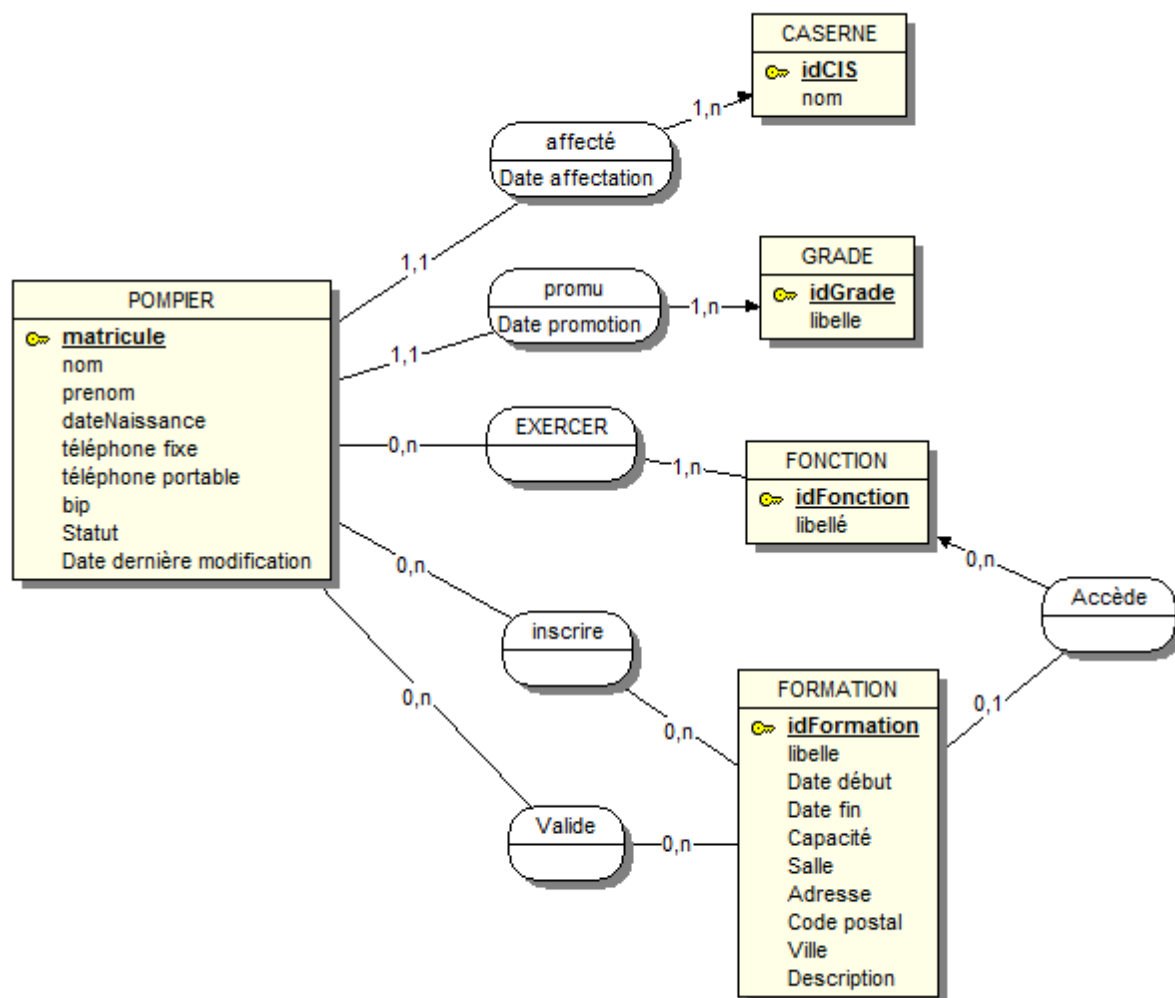
<b>Nom cas d'utilisation : PF5 Gestion des inscriptions</b>
<b>Acteur déclencheur :</b> Service Formation
<b>Pré conditions :</b> Service Formation authentifié Le service formation a reçu un mail de la part du sapeur-pompier demandant une formation (et une seule)
<b>Post conditions :</b> Néant
<b>SCÉNARIO NOMINAL :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur saisit le CIS (Centre Incendie Secours autrement dit caserne). La liste des pompiers du CIS s'affiche. Il sélectionne le pompier émetteur du mail, indiqué sur le mail.</li> <li>2. Le système affiche la fiche Personnel du sapeur-pompier.</li> <li>3. L'utilisateur appuie sur le bouton FORMATION.</li> <li>4. Le système propose un écran qui affiche sous forme de liste toutes les formations prévues. Les formations auxquelles le pompier est déjà inscrit apparaissent cochées.</li> <li>5. L'utilisateur peut sélectionner la formation demandée par le mail. Le sapeur pompier est alors inscrit.</li> <li>6. L'utilisateur peut désélectionner une ou plusieurs des formations demandées par le mail. Le sapeur pompier est alors désinscrit.</li> <li>7. L'utilisateur valide.</li> <li>8. Le système met à jour les inscriptions du sapeur-pompier.</li> </ol>
<b>Exceptions :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-a : Aucune formation prévue, le système affiche 'Pas de formation prévue'. Fin du cas d'utilisation</li> </ul>
<b>Contraintes :</b>
<b>Questions ouvertes :</b>

<b>PROJET :</b> Application web de gestion des personnels et des formations	<b>Description cas d'utilisation</b>
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation :</b> PF6 Valider la formation d'un sapeur pompier
<b>Acteur déclencheur :</b> Service Formation
<b>Pré conditions :</b> Service Formation authentifié  Le service formation a reçu par mail le procès verbal de la formation avec la liste des reçus.
<b>Post conditions :</b> Néant
<b>SCÉNARIO NOMINAL :</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le système affiche la liste des formations terminées dans l'ordre inversement chronologique. La plus récente apparait donc en haut de la liste.</li> <li>2. L'utilisateur sélectionne une des formations.</li> <li>3. Le système affiche la liste des sapeurs pompiers inscrits à cette formation. Une case à cocher apparait en regard de chaque sapeur-pompier.</li> <li>4. L'utilisateur sélectionne grâce à la case à cocher les sapeur-pompiers qui ont validé la formation.</li> <li>5. L'utilisateur valide.</li> <li>6. Le système met à jour la formation du sapeur-pompier. S'il s'agit d'une formation validant l'accès à une fonction, le système ajoute automatiquement cette fonction au sapeur-pompier.</li> </ol>
<b>Exceptions :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-a : Aucun des sapeurs pompiers du SDIS 29 inscrit à cette formation, le système affiche 'Pas sapeurs pompiers inscrits à cette formation '. Retour au 1</li> </ul>
<b>Contraintes :</b>
<b>Questions ouvertes :</b>

## 5. DONNÉES MÉTIER

Le système d'information est modélisé ainsi :



L'entité CASERNE regroupe tous les CIS du Finistère.

L'entité Pompier regroupe l'ensemble des sapeurs pompiers du SDIS 29, professionnels et volontaires. La propriété Statut indique qu'il s'agit d'un pompier professionnel ou d'un volontaire.

Chaque modification d'une fiche pompier est datée dans la propriété Date dernière modification.

Le numéro du bip répond à la codification suivante DDDCCOO : département DDD – caserne CC – no d'ordre OO

Par exemple pour le bip 0296819 : 029 : Finistère / Caserne 68 / 19<sup>ème</sup> bip distribué

L'entité Formation regroupe toutes les sessions de formations passées et prévues.