

## **Cahier de recettes - Projet Intégratif TIS 3**

**2015/2016**

### **I- Introduction**

#### **Objectifs**

Ce cahier de recettes est le document qui va permettre de décrire en détail l'ensemble des tests, sous formes de scénarios que nous allons regrouper par tâches. Il va permettre de faire un contrôle et une évaluation du système d'information de l'Hôpital Princeton Plainsboro afin de vérifier si ce dernier répond aux exigences du cahier de charges et des clients. Pour ce document, nous allons donc mettre en place des tableaux descriptifs de chaque scénario et des tests appliqués pour les valider.

#### **Portée**

Ce document est destiné aux clients potentiels qui vont se servir de ce système d'information, que ce soit le personnel médical ou administratif. Nous allons pouvoir réaliser les tâches qui concernent la création des fiches de soins, des données qui appartiennent aux patients et médecins, de même que la consultation de ces fiches de soins, ainsi que les dossiers patients et médicaux.

#### **Limite**

Il est important de spécifier que les tests accomplis pour la rédaction de ce cahier de recettes se focalisent uniquement sur les fonctionnalités que nous sommes sensés traiter. Nous n'allons détailler des fonctionnalités qui ne correspondent pas à la gestion des informations précisées dans le paragraphe précédent. De plus, sachant que nous n'avons pas à vérifier le bon fonctionnement du réseau informatique de l'Hôpital, nous ne serons pas dans la mesure de valider le bon transfert des informations au sein de l'Hôpital. Notre travail repose sur le fonctionnement du logiciel pour un seul et unique ordinateur.

## II- Exemple 1 : Connexion

Test Fonctionnel : Test de connexion				
Objectif :		Vérifier l'accès au menu suite à la connexion au système d'information		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Démarrage du logiciel pour arriver à la page d'accueil permettant la connexion.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	On clique sur l'onglet du logiciel e-med.	Onglet sur le bureau	La fenêtre permettant la connexion s'affiche.	OK
2	On saisit l'identifiant spécifique au personnel et le mot de passe.	Identifiant : Bono Mot de passe : jeanjean	L'identifiant est affiché en toutes lettres et le mot de passe est affiché sans être dévoilé (*****).	OK
3	On clique sur le bouton connexion.	SI	La fenêtre du menu accessible par le personnel en question apparait avec les fonctionnalités le concernant dans un onglet à gauche de l'écran.	OK
Rapport de test				
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
❑ Moyenne		❑ Moyenne		❑ Bonne
❑ Faible		❑ Faible		❑ Moyenne
				❑ Faible

### III- Exemple 2 : Création d'une fiche de soins :

Test Fonctionnel : Test de création d'une fiche de soins				
Objectif :		Vérifier et évaluer la création d'une fiche de soins.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que médecin ou secrétaire médicale, et cliquer sur l'onglet fiche de soins.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	On clique sur le bouton « ajouter une fiche » dans l'onglet fiche de soins.	SI	Le formulaire de création d'une fiche de soins apparaît avec le nom du médecin associé à la clé d'accès utilisée pour la connexion.	OK
2	On remplit le formulaire en commençant par le numéro de sécurité sociale du patient (qui va permettre de trouver le patient dans la liste de patients ajoutés). Ensuite on peut passer à l'ajout des actes. Il est possible d'ajouter autant d'actes que l'on souhaite (code, type, coefficient, diagnostique, observation). On termine par un clic sur « ajouter l'acte ».	SI	L'acte ou les actes sont ajoutés à la fiche concernant le patient dont le numéro de sécurité sociale a été saisi.	OK
3	On clique sur le bouton ajouter la fiche.	SI	La fiche sera automatiquement visible dans la liste des fiches de soins. Il est possible d'imprimer cette fiche de soins.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
<div>✓ Excellente</div> <div>❑ Moyenne</div> <div>❑ Faible</div>		<div>✓ Excellente</div> <div>❑ Moyenne</div> <div>❑ Faible</div>		<div>✓ Excellente</div> <div>❑ Bonne</div> <div>❑ Moyenne</div> <div>❑ Faible</div>

#### IV- Exemple 3 : Consultation d'une fiche de soins :

Test Fonctionnel : Test de consultation d'une fiche de soins				
Objectif :		Vérifier la possibilité d'accès à l'ensemble des fiches de soins.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que médecin ou secrétaire médicale, et cliquer sur l'onglet fiche de soins.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Cliquer sur la barre de texte « rechercher ». Rentrer la date de réalisation, le patient, le médecin ou le coût de la fiche souhaitée. Il est également possible de trier la liste de fiches en fonction de ces quatre paramètres.	L'ensemble des fiches de soins ajoutées.	La liste de fiches de soins est modifiée en fonction de la recherche.	OK
2	On procède par un simple clic pour sélectionner et un double clic au niveau de la fiche de soin afin de la consulter.	SI	La fiche de soin est retrouvée dans les archives et apparaît en version complète à l'écran.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
❑ Moyenne		❑ Moyenne		❑ Bonne
❑ Faible		❑ Faible		❑ Moyenne
				❑ Faible

V- **Exemple 4 : Création d'un dossier patient :**

Test Fonctionnel : Test de création d'un dossier patient				
Objectif :		Vérifier la possibilité de créer un dossier patient.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que secrétaire médicale, et cliquer sur l'onglet patient.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Cliquer sur le bouton « ajouter patient » en étant sur l'onglet patient.	SI	Le formulaire à remplir pour un patient apparaît.	OK
2	Entrer les informations concernant le nom, le prénom, le numéro de sécurité sociale, la date de naissance et l'adresse (rue, code postal, ville). Enfin on clique sur le bouton « ajouter le patient ».	SI	Le patient fait maintenant partie de la liste de patients qu'on peut retrouver au sein du système d'information. Retour sur la page d'accueil.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
❑ Moyenne		❑ Moyenne		❑ Bonne
❑ Faible		❑ Faible		❑ Moyenne
				❑ Faible

## VI- Exemple 5 : Consultation d'un dossier patient :

Test Fonctionnel : Test de consultation d'un dossier patient				
Objectif :		Vérifier la possibilité d’afficher un dossier patient.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d’Information		
Pré requis :		<div><div></div> Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div><div></div> Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que médecin, et cliquer sur l’onglet patient.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Cliquer sur la barre de texte « rechercher » en étant sur l’onglet patient. Rentrer le nom, prénom, numéro de sécurité sociale, date de naissance du patient que l’on souhaite retrouver. Il est également possible de trier la liste de patients en fonction de ces paramètres.	L’ensemble des patients ajoutés.	La liste de patients est modifiée en fonction de la recherche.	OK
2	On procède par un simple clic pour sélectionner et un double clic au niveau du patient afin de consulter son dossier.	SI	Le dossier patient est retrouvé dans les archives et apparaît en version complète à l’écran.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
<div><div>✓ Excellente</div><div><div></div> Moyenne</div><div><div></div> Faible</div></div>		<div><div>✓ Excellente</div><div><div></div> Moyenne</div><div><div></div> Faible</div></div>		<div><div>✓ Excellente</div><div><div></div> Bonne</div><div><div></div> Moyenne</div><div><div></div> Faible</div></div>

## VII- Exemple 6 : Création d'une fiche médecin :

Test Fonctionnel : Test de création d'une fiche médecin				
Objectif :		Vérifier la création d'une fiche médecin.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que secrétaire administrative, et cliquer sur l'onglet médecin.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Cliquer sur le bouton « ajouter médecin » en étant sur l'onglet médecin.	SI	Le formulaire à remplir pour un médecin apparaît.	OK
2	Entrer les informations concernant le nom, le prénom, la spécialité et le numéro de téléphone. Enfin on clique sur le bouton « ajouter le médecin ».	SI	Le médecin fait maintenant partie de la liste de médecins qu'on peut retrouver au sein du système d'information. Retour sur la page d'accueil.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
❑ Moyenne		❑ Moyenne		❑ Bonne
❑ Faible		❑ Faible		❑ Moyenne
				❑ Faible

### VIII- Exemple 7 : Consultation d'une fiche médecin :

Test Fonctionnel : Test de consultation d'une fiche médecin				
Objectif :		Vérifier la possibilité d'afficher une fiche médecin.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que médecin, secrétaire médicale ou secrétaire administrative, et cliquer sur l'onglet médecin.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Cliquer sur la barre de texte « rechercher » en étant sur l'onglet médecin. Rentrer le nom, le prénom, la spécialité et le numéro de téléphone du médecin que l'on souhaite retrouver. Il est également possible de trier la liste de médecins en fonction de ces paramètres.	L'ensemble des médecins ajoutés.	La liste de médecins est modifiée en fonction de la recherche.	OK
2	On procède par un simple clic pour sélectionner et un double clic au niveau du médecin afin de consulter sa fiche.	SI	La fiche médecin est retrouvée dans les archives et apparaît en version complète à l'écran.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
❑ Moyenne		❑ Moyenne		❑ Bonne
❑ Faible		❑ Faible		❑ Moyenne
				❑ Faible



**IX- Exemple 8 : Impression d'un dossier patient:**

Test Fonctionnel : Test d'impression d'un dossier patient				
Objectif :		Vérifier la possibilité d'imprimer un dossier patient.		
Eléments à tester :		Exécutable Système d'Information		
Pré requis :		<div><div></div> Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</div> <div><div></div> Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</div>		
Initialisation :		Se connecter au SI en tant que médecin ou secrétaire médicale.		
Scénario :				
Id	Démarche	Données	Comportement attendu	OK ?
1	Dans le menu patient, cliquer sur le bouton « imprimer dossier », après avoir sélectionner le patient en question.	SI	Une fenêtre avec un aperçu du dossier patient apparaît.	OK
2	Cliquer sur le bouton « lancer l'impression».	SI	L'impression est lancée.	OK
Rapport de test			Le 01/06/2016	
Fonctionnalité :		Conformité :		Ergonomie :
✓ Excellente		✓ Excellente		✓ Excellente
<input type="checkbox"/> Moyenne		<input type="checkbox"/> Moyenne		<input type="checkbox"/> Bonne
<input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Faible		<input type="checkbox"/> Moyenne
				<input type="checkbox"/> Faible

**X- Exemple 9 : Déconnexion :**

Test Fonctionnel : Test de déconnexion				
<b>Objectif :</b>		Vérifier la possibilité de se déconnecter du système d'information.		
<b>Eléments à tester :</b>		Exécutable Système d'Information		
<b>Pré requis :</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trois types d'utilisateurs (médecin, secrétaire médicale et secrétaire administrative)</li> <li>■ Chaque utilisateur a son propre identifiant et mot de passe</li> </ul>		
<b>Initialisation :</b>		Se connecter au SI en tant que médecin, secrétaire médicale ou administrative.		
<b>Scénario :</b>				
<b>Id</b>	<b>Démarche</b>	<b>Données</b>	<b>Comportement attendu</b>	<b>OK ?</b>
1	Dans le menu, cliquer sur le bouton « se déconnecter » dans l'onglet compte.	SI	L'utilisateur est déconnecté, le menu principal se ferme et la page de connexion apparaît à nouveau.	OK
<b>Rapport de test</b>		<b>Testé par : Le :</b>		
<b>Fonctionnalité :</b>		<b>Conformité :</b>		<b>Ergonomie :</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Excellente <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input checked="" type="checkbox"/> Excellente <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible		<input checked="" type="checkbox"/> Excellente <input type="checkbox"/> Bonne <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Faible