

Marjolaine GENEVIER  
Florian MEI  
Thomas DESTOMBES

BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)  
Option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers)

Lycée Bonaparte

Avenue Winston Churchill  
83000 Toulon  
Téléphone: 04 94 18 90 30

## Rapport de stage

Effectué à la CNMSS (Caisse Nationale Militaire de Sécurité  
Sociale)

Du 20 janvier 2014 au 28 février 2014

Mission :

Etude et développement d'une application web écrite en PHP5, CSS avec une base MySQL. Cette application permet au service des soutiens généraux d'enregistrer les consommations d'affranchissement des courriers de l'établissement, et de suivre les lettres recommandées.

247, avenue Jacques Cartier  
83090 Toulon Cedex 9

Téléphone : 04 94 16 36 00



# Sommaire

Introduction.....	4
Travaux attendus.....	4
Résumé des semaines.....	5
Semaine 1.....	5
Semaine 2.....	5
Semaine 3.....	6
Semaine 4.....	6
Semaine 5.....	6
Semaine 6.....	6
Mémoire de projet.....	7
1) Analyse de l'existant.....	7
2) Spécifications (solutions apportées).....	7
3) Cycle de vie du projet (déroulement).....	7
4) Déploiement et maintenance.....	8
5) Suggestion.....	9
6) Glossaire.....	10
Maquette de l'application.....	11
Partie Expédition.....	11
Partie Réception.....	13
Partie Suivi du courrier.....	15
Partie Administration.....	16
Application.....	17
Ecran d'accueil.....	17
Partie Expédition.....	18
Partie Réception.....	19
Partie Suivi du courrier.....	20
Partie Administration.....	21

## Introduction

Ce stage s'est déroulé au sein du service informatique de la Caisse Nationale Militaire de Sécurité Sociale (CNMSS), supervisé par le DSI (Département Systèmes d'Information).

Notre groupe de 3 étudiants de la classe de BTS était encadré par M. POUDE, Chef du Service Gestion de l'Etablissement.

Ce stage a fait l'objet d'une réponse à une demande du service Courrier de la CNMSS.

Ce service souhaitait enregistrer tous les courriers entrant et sortant de la CNMSS.

Environnement technologique : Netbeans 7.4, MySQL 4, PHP 5, logiciel de maquettage Mockingbird.

Moyens : PC, serveur de production.

## Travaux attendus

- Faire les interviews pour l'étude des spécifications détaillées, les rédiger
- Développer l'application web (respect de la charte graphique, portail, écran de saisie, impressions, modules de requêtes ...)
- Rédiger la documentation utilisateur et administrateur
- Assurer la réversibilité auprès des développeurs de l'établissement
- Faire la conduite au changement auprès des utilisateurs et administrateurs.

# Résumé des semaines

## Semaine 1

### Du Lundi 20 janvier au Vendredi 24 janvier :

- Découverte de l'entreprise ainsi que du projet.
- Réunion avec le client pour établir les besoins.
- Etude de ces besoins et de l'ancienne application, pour la mise en place du cahier des charges.
- Création des maquettes de l'application à partir de ces analyses.
- Création du cahier des charges.
- Envoi du cahier des charges au client, sous forme de présentation PowerPoint.

## Semaine 2

### Lundi 27 janvier au Vendredi 31 janvier :

- Structure des pages PHP :
  - Menu déroulant
  - Interface graphique / Affichage des pages Expédition → Enregistrement, Consultation, Modification (Code HTML)
  - Interface graphique / Affichage des pages Suivi du courrier → Enregistrement, Recherche, Modification
- Requêtes préparées pour la Base de Données
- Sécuriser les dates (JavaScript) / Afficher les tableaux
- Installation et gestion de XDEBUG
- Gestion accès menu
- Page Non Habilitation
- Dynamisme des pages :
  - Expédition : Enregistrement
  - Expédition : Consultation
  - Expédition : Modification
  - Réception : Enregistrement (Début)
  - Réception : Consultation (Début)

## Semaine 3

### Lundi 03 février au Vendredi 07 février

- Dynamisme des pages :
  - Réception : Enregistrement (Fin)
  - Réception : Consultation (Fin)
  - Réception : Modification
  - Suivi du courrier : Enregistrement
  - Suivi du courrier : Recherche
  - Suivi du courrier : Modification
  - Administration : Blocage des dates
  - Administration : Changement des tarifs
- Vérification et amélioration des pages
- Gestion de sessions (Début)
- Mise à jour du livret de compétence

## Semaine 4

### Lundi 10 février au Vendredi 14 février

- Gestion de sessions (Fin)
- Réparation bug au niveau du HTML, CSS et des dates pour IE8
- Documentation de l'application
- Entretien avec le responsable du service BCE, M.ALBA
- Apport des modifications demandées par M.ALBA
- PowerPoint pour la notice Utilisateurs
- Lien vers cette notice sur la page d'accueil du site

## Semaine 5

### Lundi 17 février au Vendredi 21 février

- Préparation à la mise en production
- Visite de M. Gil
- Mise en production
- Vérifications si nécessaire après test par les utilisateurs

## Semaine 6

### Lundi 24 février au Vendredi 28 février

- Test du logiciel PHPStorm

# Mémoire de projet

## 1) Analyse de l'existant

- ASP (langage WEB obsolète)
- BDD ACCESS (analyse de la conception de la base)
- Analyse de l'architecture
- Non respects des bonnes pratiques de programmation (Nommage ...)

## 2) Spécifications (solutions apportées)

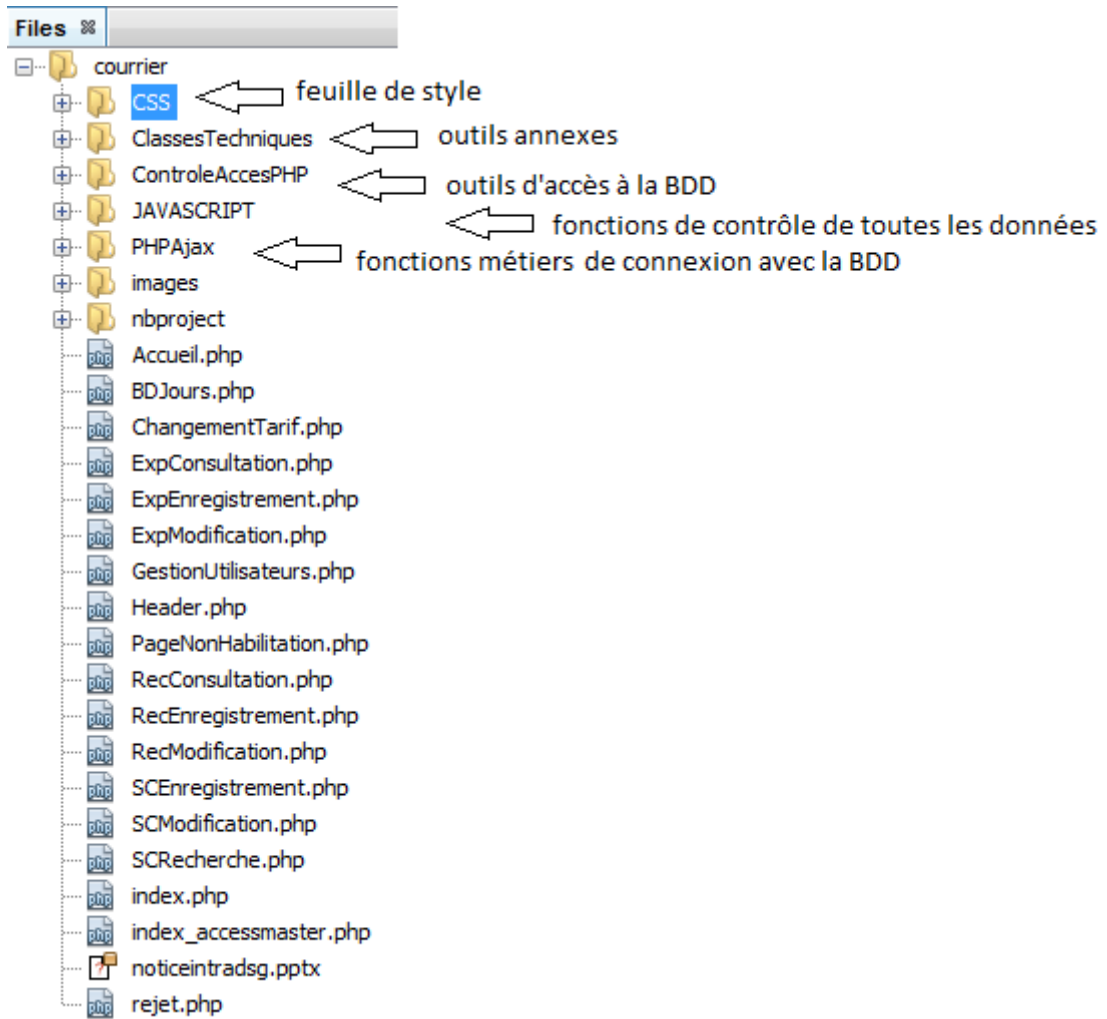
- PHP 5
- MySQL (migration de ACCESS à MySQL)
- Modification de l'architecture (regroupement par fonctions)
- Respect, autant que faire se peut, des bonnes pratiques de codage

## 3) Cycle de vie du projet (déroulement)

- Modèle en W :
  - Définitions des besoins (Réunions, mails...)
  - Conception (Maquettes)
  - Spécifications (Fonctions, modifications BDD, niveaux habilitation)
  - Conception des composants, codages
  - Tests divers avant livraison
  - Test d'acceptation

## 4) Déploiement et maintenance

- Architecture fonctionnelle de l'application (rôle de chaque répertoire, fichiers)



- Architecture fonctionnelle de la BDD (explique les colonnes, les tables...)

The image displays the structure of several tables in a database. The tables and their columns are as follows:

- srec\_exp**:
  - dte DATETIME
  - een INT(11)
  - Ecoplis EN de 30 à 50 g INT(11)
  - eco INT(11)
  - ind INT(11)
  - let INT(11)
  - etr INT(11)
  - dom INT(11)
  - ass INT(11)
  - bie INT(11)
  - att INT(11)
  - enq INT(11)
  - emp INT(11)
  - msp INT(11)
  - m\_eeen DOUBLE
  - Montant Ecoplis EN de 30 à 50 g DOUBLE
  - m\_eco DOUBLE
  - m\_ind FLOAT
  - m\_let DOUBLE
  - m\_etr DOUBLE
  - m\_dom DOUBLE
  - m\_ass DOUBLE
  - m\_bie DOUBLE
  - m\_att DOUBLE
  - m\_enq DOUBLE
  - m\_emp DOUBLE
  - m\_msp DOUBLE
  - man\_eco INT(11)
  - m\_man\_eco DOUBLE
  - man\_etr INT(11)
  - m\_man\_etr DOUBLE
  - man\_dom INT(11)
  - m\_man\_dom DOUBLE
  - man\_reco INT(11)
  - m\_man\_reco DOUBLE
  - man\_let INT(11)
  - m\_man\_let DOUBLE
  - col INT(11)
  - m\_col DOUBLE
  - smsg INT(11)
  - m\_smsg DOUBLE
  - e\_smsg INT(11)
  - m\_e\_smsg DOUBLE
  - man\_smsg INT(11)
  - m\_man\_smsg DOUBLE
  - chronop INT(11)
  - m\_chronop DOUBLE
  - CIMAA INT(11)
  - m\_CIMAA DOUBLE
  - letv INT(11)
  - m\_letv DOUBLE
  - man\_letv INT(11)
  - m\_man\_letv DOUBLE
- srec\_arr**:
  - dte DATETIME
  - pf\_env\_v INT(11)
  - pf\_dec INT(11)
  - pf\_acc INT(11)
  - pf\_adr INT(11)
  - pf\_ide INT(11)
  - pf\_rec INT(11)
  - pf\_rej INT(11)
  - MECA\_PF\_Env\_roses INT(11)
  - MECA\_PF\_Env\_T INT(11)
  - gf\_env\_v INT(11)
  - gf\_dec INT(11)
  - gf\_acc INT(11)
  - gf\_adr INT(11)
  - gf\_ide INT(11)
  - gf\_rec INT(11)
  - gf\_rej INT(11)
  - gf\_env\_r INT(11)
  - gf\_env\_t INT(11)
  - pf\_ord INT(11)
  - pf\_etr INT(11)
  - pf\_m\_rec INT(11)
  - pf\_paq INT(11)
  - pf\_pli INT(11)
  - pf\_ser INT(11)
  - pf\_aplas INT(11)
  - gf\_ord INT(11)
  - gf\_etr INT(11)
  - gf\_m\_rec INT(11)
  - gf\_paq INT(11)
  - gf\_pli INT(11)
  - gf\_ser INT(11)
  - gf\_aplas INT(11)
  - npai INT(11)
  - fdr INT(11)
  - rec\_nom INT(11)
  - pf\_smg INT(11)
  - gf\_smg INT(11)
  - pf\_scan INT(11)
  - pf\_m\_smg INT(11)
  - gf\_scan INT(11)
  - gf\_m\_smg INT(11)
  - pf\_chronoP INT(11)
  - gf\_chronoP INT(11)
  - pf\_teletrans INT(11)
  - gf\_teletrans INT(11)
- Blocage**:
  - DateB DATETIME
  - TypeB CHAR(1)
- coeff**:
  - NumeroI INT(11)
  - coeff DOUBLE
  - dte DATETIME
  - type VARCHAR(1)
- reco\_srec**:
  - NumeroI INT(11)
  - nom VARCHAR(255)
  - numero VARCHAR(255)
  - service VARCHAR(255)
  - dte DATETIME
- ser\_reco\_srec**:
  - NumeroI INT(11)
  - service VARCHAR(50)
- ser\_reco**:
  - NumeroI INT(11)
  - service VARCHAR(50)

## 5) Suggestion

- Optimiser la BDD

## 6) Glossaire

**Access** : SGBD relationnel édité par Microsoft. Il fait partie de la suite bureautique MS Office Pro.

**ASP** : Les Active Server Pages de Microsoft (ASP) permettent de développer des fonctions basées sur un serveur dans un site web. La logique des ASP étant exécutée sur le serveur Web, les applications qui les intègrent sont accessibles depuis n'importe quel navigateur, quelle que soit la plate-forme.

**BCE** : Bureau Courrier Editique (service courrier de la Caisse Nationale Militaire de Sécurité Sociale)

**BDD** : Base de données

**IE8** : Internet Explorer 8 est un navigateur Web développé par Microsoft. Il fut lancé le 19 mars 2009 pour Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 et Windows 7.

**Mockingbird** : Mockingbird est une Application Web qui permet de travailler sur les maquettes de sites web ou d'applications.

**MySQL** : est un système de gestion de base de données (SGBD).

**Netbeans** : NetBeans est un environnement de développement intégré (EDI), placé en open source par Sun en juin 2000 sous licence CDDL et GPLv2

**PHP** : est un langage de programmation libre4 principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP3, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale.

**PHPStorm** : PhpStorm est un IDE PHP léger et intelligent développé par JetBrains.

**SMG** : Soins Médicaux Gratuits

# Maquette de l'application

## Partie Expédition

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Expedition : Enregistrement

Données du BCE du 1/22/2014 

Dactylo										
	Ecoplis En	Ecoplis	Lettre Verte	Lettre	Etranger	DOM-TOM	Empreintes annulées	SMG	Total	
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Courrier Industriel										
	Assurés	Tiers	Attestations de droit	Enquêtes campagne	Grippe			SMG	Total	
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>		
Prix										
Manuscrit										
	Ecoplis	Etranger	DOM-TOM	Recommandés	Lettre	Lettre Verte		SMG	Total	
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>		
	Colis	Chronopost								Total Général
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>								

Enregistrer

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Expedition : Consultation

Données du BCE entre le  et le

#### Dactylo

Ecoplis En	Ecoplis	Lettre Verte	Lettre	Etranger	DOM-TOM	Empreintes annulées	SMG	Total
0	9616		244	2283	925	0	779	13847
0	9947.13		798.75	2316.69	1286.51	0	1012.1	15361.18

#### Courrier Industriel

Assurés	Tiers	Attestations de droit	Enquête campagnes	Grippe	SMG	Total
278587	4634	11081	19205	0	6099	319606
126199.92	2099.21	5019.7	8699.88	0	2762.85	144781.56

#### Manuscrit

Ecoplis	Etranger	DOM-TOM	Recommandés	Lettres	Lettre Verte	SMG	Total
3255	151	115	680	166		7995	12362
2144.59	171.51	99.37	3248.83	198.54		7633.73	13496.57

Colis	Chronopost	Total Général
16		383526
228.48		211562.79 €

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Expedition : Modification

Données du BCE du

#### Dactylo

	Ecoplis En	Ecoplis	Lettre Verte	Lettre	Etranger	DOM-TOM	Empreintes annulées	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

#### Courrier Industriel

	Assurés	Tiers	Attestations de droit	Enquêtes campagne	Grippe	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

#### Manuscrit

	Ecoplis	Etranger	DOM-TOM	Recommandés	Lettre	Lettre Verte	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

	Colis	Chronopost	Total Général
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Prix	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

## Partie Réception

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Reception: Consultation

Données du BCE entre le 01/06/2013 et le 01/07/2013 Valider

#### Tri Mecanique

	Env. Vertes	Décompte	Accord médical	Adresse RIB	Ident	Réclamation	Scan	SMG	Env. Roses	Env. T	Rejets machine	Total mécanisable	% rejets
Petit format	2797	33586	2252	1941	107	415	0	4345			14482	59925	24.17
Grand format	1487	0	0	0	0	0	0	0	18400	1015	1603	22505	7.12
Total	4284	33586	2252	1941	107	415	0	4345	18400	1015	16085	82430	

#### Tri Manuel

	Non identifiés	Etranger	Recommandés	Colis	Plis nominatifs	Services identifiés	Apias	SMG	Chronopost	Total
Petit format	51550	710	741	0	904	4230	2377	4843		65355
Grand format	33016	466	1136	27	881	4659	1585	2973		44743
Total	84566	1176	1877	27	1785	8889	3962	7816		110098

Dont NPAI	3714
Dont recommandés nominatifs	234
Fausse directions réacheminées	6194

Total Petits Formats	125280	Total Arrivées
Total Grands Formats	67248	192528

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Reception : Enregistrement

Données du BCE du 1/22/2014

#### Tri Mecanique

	Env. vertes	Décompte	Accord médical	Adresse RIB	Ident	Réclamation	Scan	SMG	Env. Roses	Env. T	Rejets machine	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### Tri Manuel

	Non identifiés	Etranger	Recommandés	Colis	Plis nominatifs	Services identifiés	Apias	SMG	Chronopost	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dont NPAI	<input type="text"/>
Dont recommandés nominatifs	<input type="text"/>
Fausse directions réacheminées	<input type="text"/>

Enregistrer

Reception : Modification

Données du BCE du 23/01/2014

Tri Mecanique

	Env. vertes	Décompte	Accord médical	Adresse RIB	Ident	Réclamation	Scan	SMG	Env. Roses	Env. T	Rejets machine	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tri Manuel

	Non identifiés	Etranger	Recommandés	Colis	Plis nominatifs	Services identifiés	Apias	SMG	Chronopost	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dont NPAI	<input type="text"/>
Dont recommandés nominatifs	<input type="text"/>
Fausse directions réacheminées	<input type="text"/>

## Partie Suivi du courrier

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Suivi des Recommandés : Enregistrement

Date 23/01/2014  Numéro  Expéditeur  Service Service

Enregistrer

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Suivi des Recommandés : Recherche

Liste des recommandés du : 23/01/2014 au 23/01/2014  Voir la liste

Recherche par numéro :  Chercher

Numéro	Expéditeur	Service	Date
1A09492657525	MME FERRO	GED	23/01/2014
1B00865493580	MME GUEHO	DER BASS	23/01/2014
1A07522297925	MME NAGY	GED	23/01/2014
1A09473223824	MR BARSAMOV	GED	23/01/2014
1A08960967302	MR ABDALLAH	GED	23/01/2014
1A09465031352	MME LE MAT	GED	23/01/2014
1B00824825117	MR KERN	GED	23/01/2014
1A09525806272	MME CROM	GED	23/01/2014

Accueil Expedition Reception Suivi du courrier

### Suivi des Recommandés : Modification / Suppression

Recherche par numéro :  Rechercher

Date 1/23/2014  Numéro  Expéditeur  Service Service

Modifier

Supprimer

## Partie Administration



### Administration : Blocage / Déblocage des dates

#### Expedition

23/01/2014 

23/01/2014 

#### Reception

23/01/2014 

23/01/2014 



### Administration : Changement du tarif d'expédition Ecopli

Ancien montant :

Veillez saisir le nouveau montant :

# Application

## Ecran d'accueil

ACCUEIL   EXPÉDITION ▾   RÉCEPTION ▾   SUIVI DU COURRIER ▾   ADMINISTRATION ▾

**Bienvenue sur Activités du Bureau Courrier**



# Partie Expédition

ACCUEIL **EXPÉDITION** RÉCEPTION SUIVI DU COURRIER ADMINISTRATION

ENREGISTREMENT  
CONSULTATION  
MODIFICATION

Bienvenue sur Activités du Bureau Courrier



2083011012app/SGE/courrier/Accueil.php#

ACCUEIL **EXPÉDITION** RÉCEPTION SUIVI DU COURRIER ADMINISTRATION

## Expédition : Enregistrement

Données du BCE du

### Dactylo

	Ecoplis En	Lettres vertes	Ecoplis	Lettres	Etranger	DOM-TOM	Empreintes annulées	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Coût	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Courrier Industriel K 3000

	Assurés	Tiers	Attestations de droit	Enquêtes campagnes	Grippe	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Coût	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>

### Manuscrit

	Ecoplis	Etranger	DOM-TOM	Recommandés	Lettres	Lettres vertes	SMG	Total
Nombre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Coût	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Colis

Nombre   
Coût

### Chronopost

Nombre   
Coût

### Courrier industriel MAA

Nombre   
Coût

### Total général

Nombre   
Coût

# Partie Réception

ACCUEIL EXPÉDITION ▾ RÉCEPTION ▾ SUIVI DU COURRIER ▾ ADMINISTRATION ▾

ENREGISTREMENT  
CONSULTATION  
MODIFICATION

venue sur Activités du Bureau Courrier



2083011012app/SGE/courrier/Accueil.php#

ACCUEIL EXPÉDITION ▾ RÉCEPTION ▾ SUIVI DU COURRIER ▾ ADMINISTRATION ▾

## Reception : Enregistrement

Données du BCE du

### Tri mécanique

	Env. vertes	Décompte	Accord médical	Adresse RIB	Ident.	Réclamation	Scan.	SMG	Env. roses	Rejets machine	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Tri manuel

	Non identifiés	Etranger	Recommandés	Colis	Plis nominatifs	Services identifiés	Apias	SMG	Chronopost	Télétrans	Total
Petit format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grand format	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dont NPAI

Dont Recommandés nominatifs

Fausse directions réacheminées

## Partie Suivi du courrier

ACCUEIL   EXPÉDITION ▾   RÉCEPTION ▾   **SUIVI DU COURRIER ▾**   ADMINISTRATION ▾

- ENREGISTREMENT
- RECHERCHE
- MODIFICATION

Activités du Bureau Courrier



208301012app/SGE/courrier/Accueil.php#

ACCUEIL   EXPÉDITION ▾   RÉCEPTION ▾   **SUIVI DU COURRIER ▾**   ADMINISTRATION ▾

### Suivi des Recommandés : Recherche

Liste des Recommandés du :  au

Recherche par numéro :

# Partie Administration



2083011012app/SGE/courrier/Accueil.php#

## Administration : Blocage / Déblocage des jours

### Expédition

### Réception

## Administration : Changement de tarif d'expédition Ecopli

### Tarif Grippe :

Ancien montant : 0.32

Veillez entrer le nouveau montant :

A partir du :

### Autres tarifs :

Ancien montant : 0.463

Veillez entrer le nouveau montant :

A partir du :

Février 2014						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		