

# GECAMed Add-Ons

Diese Seite enthält download-Links auf Dateien, die für die Benutzer von GECAMed nützlich sein können, und die je nach Bedarf nachträglich installiert werden können.

## Formulare

GECAMed enthält ein [spezielles Modul zur Erstellung von Formularen](#), mit denen in der Patienten-Historie (fast) beliebige Datensätze erfasst und angezeigt werden können, und zwar ohne dass GECAMed selber umprogrammiert werden müsste. Zur Demonstration der Möglichkeiten dieses Formular-Editors bieten wir hier 3 Formulare an, die ohne speziellen Programmier-Kenntnisse installiert und benutzt werden können.

- Zahnübersicht
- Impfbuch / Carnet de vaccination
- Body Mass Index (BMI) / Indice de masse corporelle (IMC)

The screenshot displays three windows of the GECAMed software:

- Indice de Masse Corporelle:** Shows a graph of BMI vs Age, a vaccination history table, and a list of vaccinations.
- Zahnübersicht (Oberkiefer):** Shows a dental chart of the upper arch with numbered teeth.
- Vue d'ensemble des vaccinations:** Shows a table of vaccination records.

Lesen Sie dazu bitte die Abschritte zur [Aktivierung des Formular-Editors](#) und zum [Importieren der Beispiel-Formulare](#) im Benutzer-Handbuch durch.

## Liste der in Luxemburg verfügbaren Medikamente

**Quelle:** CNS - Liste des médicaments commercialisés

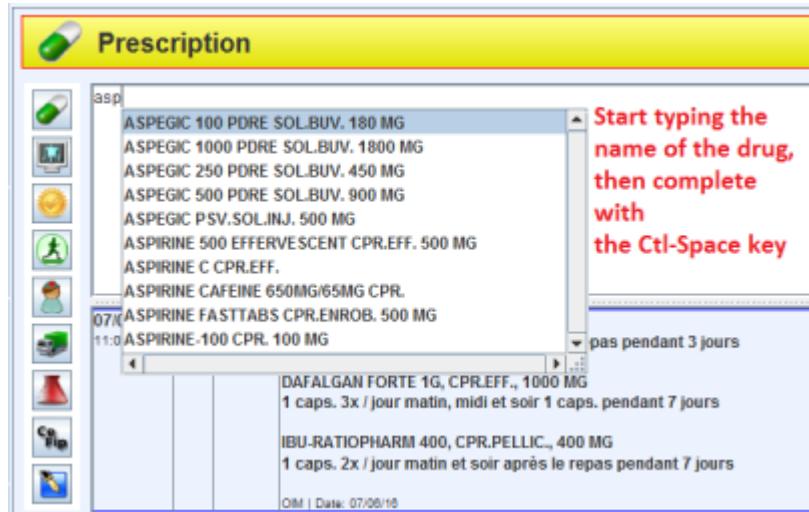
**Stand:** April 2017

## Diese Funktion ist erst ab GECAMed 2.07.03 verfügbar!

Die Luxembourger Gesundheitskasse CNS bietet eine Liste aller in Luxembourg zum Verkauf zugelassenen Medikamente zum Download an

(<http://www.cns.public.lu/fr/legislations/textes-coordonnes/liste-med-comm.html>)

Eine adaptierte Version dieser Liste kann in das Verschreibungsmodul von GECAMed importiert und dann zum Erstellen von Verschreibungen und Verschreibunstemplates genutzt werden,



### Liste des médicaments commercialisés

Die Liste wird von uns als .zip zur Verfügung gestellt. Diese muss entpackt und dann als Datenbank Script in GECAMed importiert werden. Nach erfolgtem Import und Neustart des Clients steht diese mittels des **Autocompleters** im Verschreibungsmodul zur Verfügung.

Eine Anleitung zum Datenbankzugriff und zum Importieren von SQL Dateien finden sie im Handbuch unter: [How to get access to the GECAMed database](#) und [Datenbank Wiederherstellung](#).

## Formulare für die Ordonnance Médicale Kinésithérapie

**Quelle:** CNS - Caisse Nationale de Santé

**Stand:** 1.1.2017

Seit dem 1.1.2017 ist die Verwendung eines Standard-Formulares für die Verschreibung von physiotherapeutischen Leistungen (kinésithérapie) in Luxemburg verpflichtend. Siehe <http://www.cns.public.lu/fr/professionnels-sante/kinesitherapie.html>. Die CNS stellt dazu ein PDF Dokument mit dem Blanko-Formular zum Ausdrucken und zum handschriftlichen Ausfüllen zur Verfügung.

Auf mehrfache Anfrage unserer GECAMed Benutzer stellen wir hier entsprechende MS-Word (docx) und OpenOffice Writer (odt) Formulare zur Verfügung, die [in das Briefmodul von GECAMed eingebunden werden können](#) und auch mit den entsprechenden Platzhaltern zum automatischen Ausfüllen versehen sind (Daten des Arztes und des Patienten). Man kann sie nachfolgend herunterladen. Treffen Sie Ihre Wahl je nachdem ob Sie [MS-Word oder OpenOffice für die Erstellung von Briefen benutzen](#).

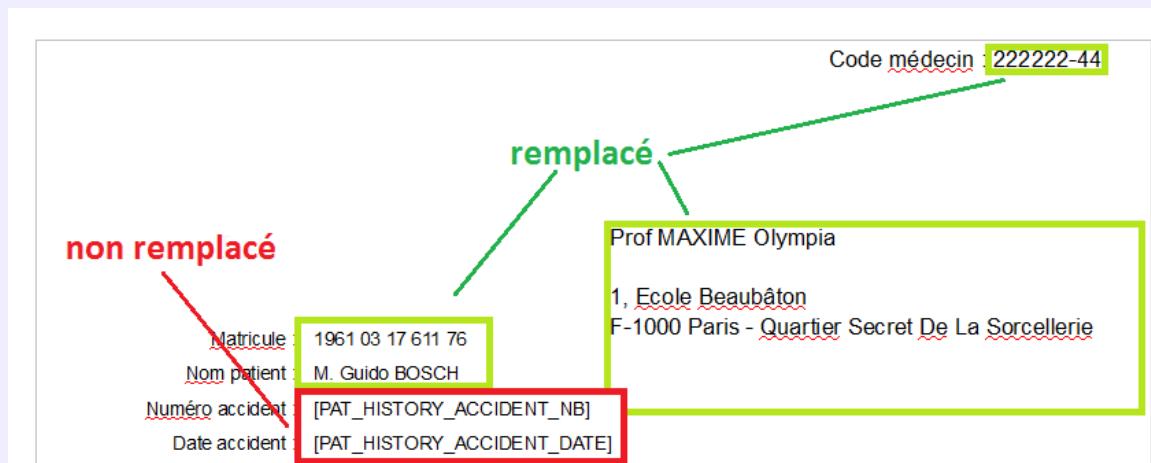
<a href="#">4_kin-ordonnance_standardisee_2016-12-12_v1.1.docx</a>	51.2 KiB	2019/12/11 16:22
<a href="#">4_kin-ordonnance_standardisee_2016-12-12_v1.1.odt</a>	34.7 KiB	2019/12/11 16:22

Nach Einbindung der Vorlage ins Briefmodul kann das Verschreibungsformular wie ein automatisierter Brief benutzt werden. Achten Sie deshalb darauf, der Briefvorlage einen passenden Titel zu geben, am besten "Ordonnance Médicale Kinésithérapie", da dieser auch in der Patienten-Historie als Titel des generierten Dokumentes erscheint.

Wenn Sie bereits viele verschiedene Briefvorlagen benutzen, sollten Sie zusätzlich zum Titel auch eine Kategorie angeben, z.B. "Ordonnances". Damit lässt sich die Liste der Briefvorlagen schnell und einfach filtern, wie hier gezeigt.



In den zur Verfügung gestellten Briefvorlagen werden zwei Platzhalter verwendet, die erst ab der GECAMed Version 2.07.xx zur Verfügung stehen. Es handelt sich um die Platzhalter **[PAT\_HISTORY\_ACCIDENT\_DATE]** und **[PAT\_HISTORY\_ACCIDENT\_NB]**. In älteren GECAMed Versionen werden diese Platzhalter nicht automatisch ersetzt und müssen noch von Hand gelöscht oder ersetzt werden.



Alternativ dazu können die fehlenden Platzhalter auch von sachkundigem Personal (z.B. Support Firma) nachinstalliert werden. Siehe dazu track ticket <http://gecamed.lu/trac/gecamed/ticket/1855>.



Nach dem Importieren der Briefvorlage müssen Sie eine minimale Änderung am Dokument vornehmen (Buchstabe einfügen und sofort wieder löschen), damit es von Word oder OpenOffice überhaupt abgespeichert wird. Ansonsten wird GECAMed das Dokument nicht übernehmen.



Desweiteren gibt es noch einen Bug in GECArMed < Version 2.07.XX der dazu führt, dass die erste Briefvorlage, die im Briefmodul angelegt wird, nicht sofort angezeigt wird (<http://gecamed.lu/trac/gecamed/ticket/1284>). Erst nach Neustart des Clients erscheint die Vorlage dann in der Liste.

# Formulare für den Médecin Référent (MR)

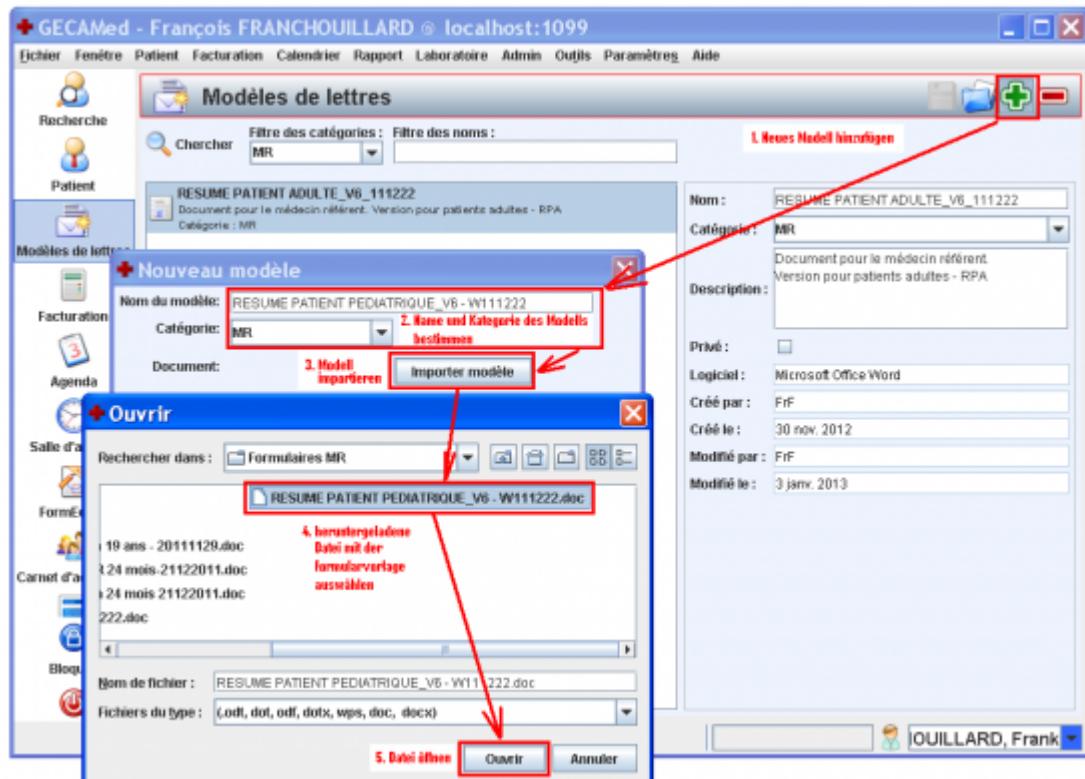
**Quelle:** CNS - Caisse Nationale de Santé

Stand: 2012

Die beiden von der CNS als Word Dokumente ausgegebenen Formulare (download Link: <http://www.cns.lu/prestataires/?m=55-114-0&p=264>), die dem Résumé Patient Adulte - RPA und dem Résumé Patient Pédiatrique - RPP entsprechen, wurden von uns mit Platzhaltern ausgestattet, so dass sie in GECAMed als Briefvorlagen genutzt werden können. Man kann sie nachfolgend herunterladen:

resume\_patient\_adulte\_v6\_111222\_gecam1.doc 88.0 KiB 2019/12/11 16:22  
resume\_patient\_pediatrique\_v6\_w111222\_gecam1.doc 115.0 KiB 2019/12/11 16:22

Die Einbindung der Vorlagen in GECAMed erfolgt durch Importieren im Briefmodul, wie hier gezeigt:



1. Im Briefmodul die Funktion "Neue Vorlage erstellen" auswählen.
  2. Name und Typ der neuen Vorlage bestimmen
  3. "Modell importieren" anklicken
  4. Im Datei-Suchdialog die heruntergeladene Vorlage auswählen
  5. "Datei öffnen" anklicken.

Die Vorlage für das MR-Formular wird jetzt in MS-Word oder Open Office geöffnet, je nachdem welcher Texteditor bei Ihnen für die Verwendung mit GECAMed Briefvorlagen konfiguriert wurde (siehe [Benutzerhandbuch](#)). Sie können jetzt noch Änderungen an dem Formular vornehmen, wenn Sie das möchten. Ein direktes Abspeichern ohne Änderung wird allerdings nicht ohne Weiteres funktionieren, und man muss die "Abspeichern als" ("save as") Funktion in Word benutzen, oder eben doch eine nicht sichtbare Änderung machen (z.B. Buchstabe einfügen und löschen).

Mit dem Abspeichern ist der Importvorgang abgeschlossen, und das Formular kann nun als Briefvorlage für einen Patienten benutzt werden (Funktion "Neuer Brief" im Patientenmodul (siehe [Benutzerhandbuch](#)).

### **Anmerkung zum Inhalt der MR-Formularen**

Es wurden die Original-Formulare der CNS als Vorlage benutzt. Lediglich die Platzhalter wurden an den Stellen eingeführt, wo GECAMed entsprechende Daten liefern kann. Dazu gehören:

- Daten des Patienten (Name, Adresse, Geschlecht, Geburtsdatum, Matrikelsuffix, ...),
- Daten des Arztes (Name, Adresse, CNS-Code, Tel., Fax, ...),
- MR-Referenznummer (*n° de déclaration*),
- Einige medizinische Informationen wie Allergien, Antezedenzen, aktive Probleme und chronische Behandlungen.



Die letztere Gruppe von Daten wird nicht, wie in den Formularen vorgesehen, in N°, Typ und weitere Details aufgespalten und zeilenweise in der dafür vorgesehenen Tafel verteilt, sondern einfach als Textblock in eine zusätzliche Zeile 0 geschrieben. Es obliegt dem Arzt die automatisch kopierte Information auf ihren Gehalt zu überprüfen und in den dafür vorgesehenen Feldern der jeweiligen Tabelle zu verteilen.

Weitere Daten wie die wichtigen Kontakte des Patienten (Rubrik "personnes tierces") sowie Impfbucheinträge und Wachstumsangaben bei Kindern liegen zurzeit nicht strukturiert in GECAMed vor und können deshalb auch nicht ins Formular übernommen werden. Dies kann sich aber in naher Zukunft noch ändern, da der Formular-Editor von GECAMed (Siehe [Benutzerhandbuch](#)) genau diese Informationen abdecken kann.



Beachten Sie bitte, dass die von uns zur Verfügung gestellten Formular-Vorlagen für den MR nur ab GECAMed Version 1.2.07 verwendet werden können, da sie die in dieser Version eingeführten neuen Platzhalter benötigen (die mit den eckigen Klammern - [PAT\_ID\_MR], [PAT\_SSN\_SUFFIX], ...). In älteren GECAMed Versionen werden die neuen Platzhalter einfach ignoriert und nicht ersetzt.

## **Update der Luxemburger Adressen**

Hier können Sie die aktuellste von uns zur Verfügung gestellte Version der Luxemburger Adressen-

Datei herunterladen.

<a href="#">addressupdate_100316.zip</a>	96.9 KiB	2019/12/11 16:22
<a href="#">addressupdate_111216.zip</a>	99.0 KiB	2019/12/11 16:22

Im User Manual wird erklärt wie man die [Adressen in GECAMed importiert](#).

## Liste der in Luxemburg praktizierenden Ärzte

**Quelle:** AMMD - Association des Médecins et Médecins-Dentistes

**Stand:** April 2010

Es gibt drei Dateien. Die ISO-Version (ammd\_member\_export\_iso.vcf) ist für den Import von einem Windows Rechner aus geeignet, die UTF8-Version (ammd\_member\_export\_utf8.vcf) kann von einem Linux System aus geladen werden und die Mac Roman Version (ammd\_member\_export\_mac\_roman.vcf) ist für den Import von einem Mac geeignet.

<a href="#">ammd_member_export_iso.vcf</a>	304.8 KiB	2019/12/11 16:22
<a href="#">ammd_member_export_mac_roman.vcf</a>	304.7 KiB	2019/12/11 16:22
<a href="#">ammd_member_export_utf8.vcf</a>	313.0 KiB	2019/12/11 16:22

Die Liste enthält die Namen und Adressen von über 1400 in Luxembourg niedergelassenen Ärzten. Beim Importieren sollten Sie darauf achten, einen speziellen Kontakttyp anzugeben (z.B. AMMD), um diese Kontakte von ihren eigenen unterscheiden zu können. Dies ist unter anderem deshalb besonders wichtig, damit Sie diese Liste auch später wiederfinden und löschen können, falls z.B. eine neuere Version der Liste zur Verfügung steht.

Um eine komplette Liste von Einträgen mit demselben Kontakt-Typ zu löschen verfahren Sie wie folgt:

- den zu löschenen Kontakt-Typ im Such-Filter auswählen
- einen beliebigen Eintrag in der Liste anklicken
- alle angezeigten Einträge auswählen (STR-A)
- Maus-rechts-Klick, Kontakt löschen wählen

## E-Tools von Pfizer zur Bestimmung des Risikos bestimmter Krankheiten

Bei Pfizer kann man sich, sofern man ein in Luxemburg zugelassener Arzt ist, unter <https://www.pfizerpro.be/Secure/Default.aspx> zwei Software Tools zur Risiko-Evaluierung von bestimmten Krankheitsbildern herunterladen. Diese werden nach deren Installation auf dem Rechner von GECAMed automatisch erkannt und stehen dann als zusätzliche Funktionen in der Funktionsleiste des Patientenmodules zur Verfügung:

-  E-Compass E-Compass - Bestimmung der Risikofaktoren bei Diabetikern
-  E-Risk E-Risk - Bestimmung des Risikos von Herz-Kreislauf Patienten

# GECAMed Launcher

## Überblick

Der **GECAMed Launcher** bietet die Möglichkeit, dass GECAMed von externen Programmen über ein DOS Script angesteuert werden kann.

Er erlaubt es GECAMed mit Parameter zu starten und während der Laufzeit Parameter zu übermitteln.

Diese Parameter teilen sich sich in Befehle und Befehlsparameter auf. Im folgenden werden die **BEFEHLE** groß geschrieben. Alle Befehle sind optional und case insensitive. Befehle und Befehlsparameter werden durch ':' von einander getrennt, besitzt ein Befehl mehrere Parameter so werden die Befehlsparameter untereinander auch durch ':' getrennt z. B.:

**LOGIN:username:password.**

2016/11/24 13:01 · hermen

[Weiter zum GECAMed Launcher](#)

From:  
<http://gecamed.lu/> - **GECAMed - Gestion de Cabinets Médicaux**



Permanent link:  
<http://gecamed.lu/addons>

Last update: **2019/12/09 11:19**