

# Liste de logiciels médicaux libres

---

Cette page regroupe les **logiciels libres** médicaux, à ne pas confondre avec des logiciels gratuits (*freeware* ou *gratuciel*) mais non libres (non open source).

## Sommaire

---

### Catégories

- [Gestionnaires de dossiers médicaux](#)
- [Utilitaires et bibliothèques](#)
- [Base de données thérapeutiques](#)
- [Distributions Linux pour la médecine](#)
- [Imagerie médicale](#)

### Notes et références

### Voir aussi

- [Articles connexes](#)
- [Liens externes](#)
- [Bibliographie](#)

## Catégories

---

### Gestionnaires de dossiers médicaux

---

- **FreeMedForms** est un gestionnaire de dossiers médicaux, codé en C++/Qt5<sup>1</sup>, actuellement en développement, sous licence publique générale GNU, disponible pour GNU/Linux, Mac OS X, Windows<sup>2</sup>.
- **Mediboard** est un système d'information hospitalier basé sur les technologies web (PHP/MySQL) sous licence publique générale GNU.

- **MedinTux**, logiciel complet et opérationnel de dossiers médicaux, licence CECILL, et son complément web MedWebTux, licence GPL.
- **MedShakeEHR** (<http://www.logiciel-cabinet-medical.fr/>), logiciel modulaire de gestion patients (GPL v3). Modules disponibles : gynécologie obstétrique, médecine générale, chiropraxie.
- **GNU Health**, logiciel dont les fonctionnalités couvrent le dossier médical personnel, le système d'information hospitalier et l'informatique médicale.
- **GNUmed**.
- **Libreosteo**, application web destinée aux ostéopathes.
- **Rufus** (<https://www.rufusvision.org>), logiciel de gestion patients en Ophtalmologie, codé en C++/QT5, sous licence GPL v3, actuellement en développement, disponible sous Linux et MacOS X.

## Utilitaires et bibliothèques

---

- API NGAP CCAM MedShake (<https://api-ccam-ngap.medshake.net/>), licence AGPL
- Calculateur AGGIR (<http://freshmeat.net/projects/aggir>) : écrit en pure C++, cross-compilable, licence BSD
- Logiciels de gestion bibliographique
- Breathing Games, est un Communs canadien développant des jeux, périphériques et bases de données en open source pour prévenir des maladies respiratoires chroniques.

## Base de données thérapeutiques

---

- FreeDiams - codé en C++/Qt5<sup>1</sup>, logiciel d'aide à la prescription et testeur d'interactions médicamenteuses, sous licence publique générale GNU, disponible pour GNU/Linux, Mac OS X, Windows<sup>2</sup>.
- Répertoire des médicaments génériques (<http://www.afssaps.fr/Afssaps-media/Publications/Repertoire-des-medicaments-generiques#med>) de l'ANSM (ex-Afssaps)
- Répertoire des spécialités médicamenteuses (France) (<https://web.archive.org/web/20091218095652/http://www.afssaps.fr/Services/Repertoire-des-specialites-pharmaceutiques>) : de l'ANSM (ex-Afssaps)
- Thésaurus du référentiel national des interactions médicamenteuses ([https://web.archive.org/web/20091218113740/http://www.afssaps.fr/Dossiers-thematiques/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/\(offset\)/0](https://web.archive.org/web/20091218113740/http://www.afssaps.fr/Dossiers-thematiques/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/(offset)/0)) basé sur les DCI, ANSM (ex-Afssaps)
- oddb, par Ywesee, propose la consultation des résumés des caractéristiques des produits diffusés en Suisse et en Europe, ainsi que l'évaluation des interactions médicamenteuses.

## Distributions Linux pour la médecine

---

- [Debian-Med](#) <sup>(en)</sup>, basée sur Linux Debian. Debian-Med propose un large éventail de paquets prêts à installer et configurés.

## Imagerie médicale

---

- [Cytomine](http://cytomine.be/) (<http://cytomine.be/>), plate-forme logicielle pour l'exploration et l'analyse automatique de lames virtuelles [cyto-histopathologiques](#).
- [Orthanc](#), serveur léger et extensible pour l'imagerie médicale (DICOM).
- [Echopen](http://echopen.org/index.php?title=Main_Page) ([http://echopen.org/index.php?title=Main\\_Page](http://echopen.org/index.php?title=Main_Page)) est une sonde d'écho-stéthoscopie Open-Source Hardware à bas coût, qui se branche sur un smartphone ou une tablette à destination des professionnels de santé. Ce dispositif est en cours de création, et vous pouvez joindre l'équipe pour y participer ([http://echopen.org/index.php?title=Wiki\\_Contributor\\_Guide](http://echopen.org/index.php?title=Wiki_Contributor_Guide)).

## Notes et références

---

1. « Participer à FreeMedForms » (<https://freemedforms.com/fr/contribute>), sur *FreeMedForms* (consulté le 24 janvier 2016).
2. « Centre de téléchargement » (<https://freemedforms.com/fr/downloads>), sur *FreeMedForms* (consulté le 24 janvier 2016).

## Voir aussi

---

### Articles connexes

- [Logiciel libre](#)
- [Épidémiologie](#)
- [Écoépidémiologie](#)
- [Médecine](#)
- [Dossier médical](#)
- [Ywesee](#)

### Liens externes

---

- [DistroWatch](http://www.distrowatch.com) (<http://www.distrowatch.com>) : information sur les systèmes d'exploitation libres et open source <sup>(en)</sup>
- [Les 50 meilleurs projets open source médicaux](http://nursingassistantguides.com/2009/50-successful-open-source-projects-that-are-changing-medicine/) (<http://nursingassistantguides.com/2009/50-successful-open-source-projects-that-are-changing-medicine/>) <sup>(en)</sup>
- [Linux Med New](http://linuxmednews.com/) (<http://linuxmednews.com/>) : information sur les logiciels open source médicaux <sup>(en)</sup>

## Bibliographie

---

- Méry D *Fiabilité et sûreté des systèmes logiciels médicaux*.
- Zweigenbaum P. « Encoder l'information médicale : des terminologies aux systèmes de représentation des connaissances (<http://perso.lsi.msi.fr/pz/FTPapiers/ZweigenbaumIS99.pdf.gz>) » *Innovation Stratégique en Information de Santé* 1999;2:5.
- Guiochet J, Motet G, Tondu B et Baron C. « Sécurité des systèmes de la robotique médicale (<http://homepages.laas.fr/~guiochet/telecharge/Guiochet-rapport06214.pdf>) » *Techniques de l'ingénieur, Sécurité et gestion des risques* 2007, 1-16.
- Rosenwald JC. « Sécurité en radiothérapie : le contrôle des logiciels et des systèmes informatiques » *Cancer / Radiothérapie* 2002;6:180-189.
- Verdier C (1995) *Propositions pour la conception et la mise en œuvre d'un système d'information médical*, thèse nouveau doctorat, université de Lyon-1 (résumé Inist-CNRS (<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=171847>)).
- El Kalam AA (2002) *Politiques de sécurité pour les systèmes d'informations médicales*. Journées Doctorales en Informatique et Réseaux (JDIR), 201-210.
- Lapujade A & Ravat F (1997) *Conception de systèmes d'information multimédia répartie: Application au milieu hospitalier* ([http://abouelkalam.voila.net/document/02034\\_6JDIR2002.pdf](http://abouelkalam.voila.net/document/02034_6JDIR2002.pdf)) In INFORSID. Congrès (p. 163-182) (résumé (<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=2279503>)).
- Dourgnon P, Grandfils N. et Sourty-Le Guellec MJ. « Apport de l'informatique dans la pratique médicale : Premiers résultats d'une enquête inédite via Internet » *Questions d'économie de la santé* 2000;26:1-6. (résumé (<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=1550139>))
- Maniez F. « L'ambiguïté syntaxique due aux structures coordonnées en anglais médical : analyse de la performance d'un logiciel d'aide à la traduction ([http://tln.li.univ-tours.fr/TIn\\_Colloques/TALN2001-RECITAL2001/Actes/tome2\\_PDF/partie3\\_confAss/art3\\_p277\\_286.pdf](http://tln.li.univ-tours.fr/TIn_Colloques/TALN2001-RECITAL2001/Actes/tome2_PDF/partie3_confAss/art3_p277_286.pdf)) » *Actes du colloque TALN de Tours*, juillet 2001 (p. 2-5).
- Dussere L (1997) *Recommandations déontologiques pour le choix de logiciels destinés aux cabinets médicaux* (<http://www.cfecgc-santetravail.fr/wp-content/uploads/2012/12/RECOMMANDATIONS-DEONTOLOGIQUES-DUSSERRE-1997.pdf>). Ordre national des médecins, Conseil national de l'ordre, Éthique et Déontologie.

---

Ce document provient de « [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste\\_de\\_logiciels\\_médicaux\\_libres&oldid=168266216](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_logiciels_médicaux_libres&oldid=168266216) ».

La dernière modification de cette page a été faite le 9 mars 2020 à 20:55.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#)

[À propos de Wikipédia](#)

[Avertissements](#)

[Contact](#)

[Développeurs](#)

[Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#)