

[Recherche documentaire en pharmacie]

1. [Débuter sa recherche]

	<p><u>carte de navigation de documentaire</u></p> <p>Cette carte permet de présenter une méthodologie de recherche documentaire et les différentes ressources disponibles à la BU de Nantes.</p> <p>Les bases de données avec abonnement, sont accessibles via le catalogue Nantilus.</p> <p>Disponible sur <u>MADOC BU Santé</u></p>
---	--

<p>Analyser son sujet de recherche</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les principaux concepts de son sujet • Reformuler son sujet en mots clés • Pensez aux synonymes, • Rechercher des termes plus généraux si peu de réponse • Consulter une encyclopédie
---	--

Les ressources à consulter

	<p><u>Dictionnaire</u> de l'Académie de Médecine</p> <p>Chaque terme, chaque concept est accessible à la fois par son entrée en français et par une entrée en anglais lorsqu'elle existe</p>
	<p><u>Grand dictionnaire terminologique</u></p> <p>Banque de fiches terminologiques rédigées par l'Office québécois de la langue française. Chaque fiche renseigne sur un concept lié à un domaine d'emploi spécialisé et présente les termes qui le désignent en français, en anglais</p>
	<p>HETOP</p> <p>Portail terminologique de santé proposé par l'équipe du CISMEF (CHU de Rouen). Permet de retrouver les termes MESH de Medline (Pubmed)</p>



MESH bilingue de l'**INSERM**

Le MeSH (Medical Subject Headings) permet d'interroger les bases de la NLM dont Medline/Pubmed

ClinicalKey® Student

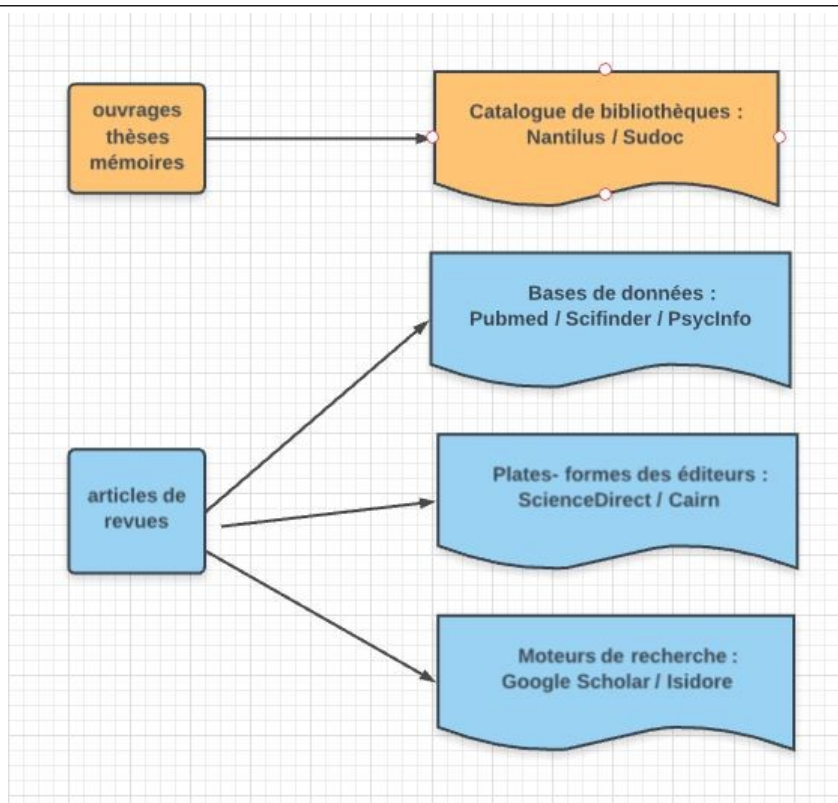
Traité de l'Encyclopédie médico chirurgicale (EMC)

consultables sur **ClinicalKey Student**

[se créer un compte avec adresse mél de l'université]

A noter : Le Traité ***Savoirs et soins infirmiers*** fait l'objet d'un abonnement à part via EMPREMIUM. (voir accès au titre)

Rechercher des documents : choisir son outil en fonction du document recherché



Quelques notions essentielles

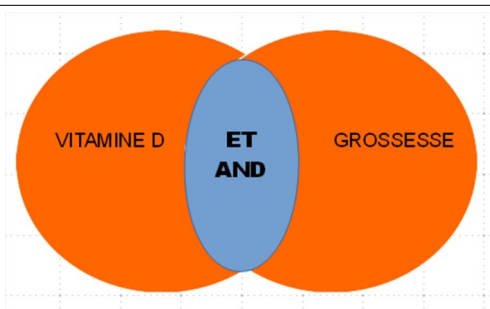
Troncature : signe * appliqué après la racine d'un mot : permet d'élargir sa recherche

Ex : pharmac* recherchera : pharmacien(s) / pharmacienne(s) / pharmacologie, pharmacopée...

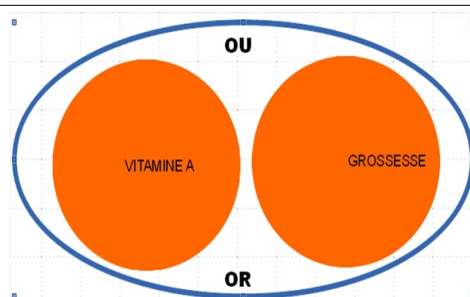
Eviter les mots vides : le / la /ou/ : noter les mots clés principaux

Opérateurs logiques : les principaux : ET /OU

ET = retrouve les documents qui comportent les 2 termes



OU = les résultats contiennent au moins un des termes recherchés








2. [Les Catalogues de bibliothèques]




: <https://nantilus.univ-nantes.fr/vufind/>

Le catalogue **NANTILUS** signale les documents imprimés ou électroniques : ouvrages, thèses, titres de revues et les bases de données accessibles sur abonnement des Bibliothèques de Nantes Université

	<p>Mon compte</p> <ul style="list-style-type: none"> • je prolonge le prêt d'un ouvrage • je réserve un document • je commande un article non disponible à Nantes (PEB)
	<p>Articles et ressources numériques sélection de ressources électroniques</p> <p> : Accès réservé à la communauté universitaire</p> <p> : Accès libre sans abonnement</p>
	<p>site Web de la BU</p> <p>Horaires des BU Prêt entre bibliothèques Bibliothécaire sur rendez vous Ateliers de la BU</p>

Rechercher dans le catalogue :

<p>Filtrer la recherche</p>	<p>Restreindre sa recherche par : supports :imprimé, électronique type de documents ouvrage /thèse /revue</p>
<p>Recherche avancée</p> <p>ajouter un champ de recherche</p> <p></p>	<p>Recherche avancée</p> <div> <p>Chercher:</p> <div> <input type="text" value="aspirine"/> <input type="text" value="pharmacie"/> </div> <div> <div>Tous les champs</div> <div>Note de thèse</div> </div> </div>



résultats affichés par pertinence par défaut, afficher les résultats par date (décroissant)

The screenshot shows the Nantilus search engine interface. At the top, there is a navigation bar with the Nantilus logo, a search bar containing the text "Trouvez un livre, un titre de revue, un document en ligne, un DVD, ...", and links for "Tous les champs", a magnifying glass icon, a plus icon, and a laptop icon. Below the search bar, there is a large text area stating "Un moteur de recherche pour retrouver ouvrages, thèses, titres de revues et bases de données". At the bottom, a note reads: "Note : La Bibliothèque universitaire de Nantes déploie ses activités sur 7 campus à Nantes, Saint-Nazaire et la Roche-sur-Yon."



<http://www.sudoc.abes.fr>

catalogue collectif français réalisé par les bibliothèques et centres de documentation de l'enseignement supérieur et de la recherche

Pour compléter vos recherches, en dehors des collections des Bibliothèques universitaires de Nantes : le Sudoc signale des ouvrages, des titres de revues et les thèses soutenues en France.

The screenshot shows the Sudoc search interface. At the top, there is a navigation bar with links for "Accueil", "Recherche simple", "Recherche avancée", "Résultats", "Historique", "Suivi PEB", and "Mo". Below the navigation bar, there is a search bar with a dropdown menu for "rechercher (et)" and a dropdown menu for "Tous les mots". The "Tous les mots" dropdown menu is open, showing a list of search criteria: "Tous les mots", "Mots du titre", "Mots sujet", "Mots auteur(s)", "Nom de personne", "Organisme auteur", "Tous numéros", "Titre complet", "Titre abrégé (périodiques)", "Collection", "Editeur", and "Note de thèse". To the right of the search bar, there is a "trier par" dropdown menu set to "année de publication" and a "Recherche" button. A large "DEMO VERSION" watermark is visible across the center of the page. At the bottom, there is a section titled "Catalogue S" and a text area stating "le catalogue du Système Universitaire comprend plus de 13 millions de notices" and "critiques, manuscrits (hors Gallica) et".

Le prêt entre bibliothèques

Pour obtenir le **prêt** de thèses / d'ouvrages, la **photocopie** d'articles de revues non disponibles à la BU de Nantes, utiliser le service du PEB : Service est accessible depuis **Nantilus / Mon compte**

Pour en savoir plus :

Contact : bu-sante-peb@univ-nantes.fr

<https://bu.univ-nantes.fr/les-services/prest-entre-bibliotheques/service-du-prest-entre-bibliotheques-peb--967264.kjsp?RH=1373024136999>

3. [Les ressources numériques]

Accès à distance à la documentation numérique des bibliothèques de l'université de Nantes

Accès direct à la documentation numérique des bibliothèques de l'université de Nantes



UNIVERSITÉ DE NANTES
BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE
Santé

A partir du catalogue Nantilus, Accès direct aux titres des revues, bases de données, e.books...

avec vos identifiant et mot de passe

NOUVEAU

Accéder directement à Pubmed via cette URL :
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ifruInlib>



NOUVEAU

Identifier, accéder rapidement à des ressources en ligne avec Google Scholar et paramétrer le résolveur de lien



NOUVEAU

Gérer ses références bibliographiques grâce à Zotero : paramétrer le résolveur de lien



Pour consulter la présentation en ligne : cliquer [ici](#)

SUR LES CAMPUS

Sur les postes informatiques de la BU :
avec identifiants et mot de passe


Avec le **wifi eduroam** :

- ID étudiant : E0000@etu.univ-nantes.fr
- ID personnel : nom-initiale prénom@univ-nantes.fr
- lecteur extérieur : H1N1BJ@univ-nantes.fr

mot de passe du compte de
l'université de Nantes

Nécessite parfois l'installation d'un
autoconfigurateur,
voir wiki de l'université de Nantes :
<https://wiki.univ-nantes.fr/>

3.1 Les bases de données

	<p>Pubmed est une base de données dans le domaine biomédical développée par le National Center for Biotechnology Information (NCBI), à la National Library of Medicine (NLM).</p> <p>PubMed signale des références issues de la base Medline (indexées par les mots clés du MESH) + des références très récentes transmises par les éditeurs.</p> <p>À consulter à partir de Nantilus pour utiliser le résolveur de liens</p>
---	---

La recherche dans Pubmed:

- Opérateur implicite : and
- Troncature : *
- Affichage des résultats par pertinence
- Expression exacte : «psychosocial risks»
- Recherche avancée pour combiner plusieurs requêtes
- Thésaurus : MESH
- Sauvegarde des références dans un fichier / insertion des références dans Zotero
- Veille : création d'alertes

Aide à la recherche :

[HETOP](#) : portail terminologique de santé proposé par l'équipe du CISMEF (CHU de Rouen) permet de retrouver les termes MESH de Medline et leur traduction en anglais

[Guide Pubmed](#) /BU Santé Nantes

Pour en savoir plus : tutoriels sur [MADOC BU Santé](#)



Base de données spécialisée dans le domaine biomédical mais également dans le domaine de la pharmacie et de la pharmacologie

Base complémentaire à PubMed pour réaliser des revues systématiques
Couverture européenne par rapport à Medline

La recherche dans Embase

Troncature : *

Affichage des résultats par date mais possibilité d'afficher par pertinence

Affiner les résultats : par l'âge, type de publication, date

Recherche avancée pour combiner plusieurs requêtes

Thésaurus : Emtree

Sauvegarde des références dans un fichier / insertion des références dans Zotero

Veille : création d'alertes

Base bibliographique

Domaines couverts : Science exactes, technologie, médecine, sciences humaines et sociales

Scopus propose un ensemble d'outils d'analyses bibliométriques.

À consulter à partir de Nantilus

La recherche dans Scopus

Opérateurs booléens : AND / OR / AND NOT

Troncature : *

Expression : {heart attack}

Affiner les résultats : filtre par date / type de documents

Résultats classés par date

Export des références dans un fichier ou dans Zotero


Aide en ligne / Elsevier – Scopus

Web of Science permet d'effectuer des recherches dans les bases de données suivantes :

- Web of Science Core Collection
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE
- Russian Science Citation Index
- SciELO Citation Index

À consulter à partir de Nantilus. Pour la consultation à distance, utiliser l'accès nomade

3.2 Les Bases en pharmacie

	<p>À consulter à partir de Nantilus SciFinder-n</p> <p>Editeur : American chemical society</p> <p>Base bibliographique couvrant tous les domaines de la chimie, mais aussi la biologie, les sciences physiques et certains sujets des disciplines biomédicales.</p>
---	--



L'accès à cette base nécessite la création d'un compte d'utilisateur

Nombreuses ressources dans cette bases de données : articles de revues, informations sur les structures, les propriétés et les réactions chimiques. Son contenu est extrait de diverses sources :

CAS Registry = 176 millions de substances organiques et inorganiques : substances signalées dans la littérature depuis 1802. Inclut la nomenclature et des propriétés chimiques (expérimentales et calculées).

CASPLUS = plus de 54 millions de références sur la chimie : revues, brevets, rapports techniques, ouvrages, actes de conférences, thèses,...

MEDLINE = références de la base Medline (possibilité de dédoublonner les références CA /Medline)

CASREACT = réactions en une seule étape ou en plusieurs étapes et préparations synthétiques extraites de la littérature (articles et brevets) : 132 millions

MARKUSH MARPAT = information sur les brevets

Regulated Chemicals – CHEMLIST = réactions mono et multi-étapes extraites de la littérature (articles et brevets)

CHEMCASTS: Chemical Supplier : informations sur les fournisseurs de produits chimiques

CHEMLIST (Regulated Chemicals Listing)

La recherche dans Scifinder :

Recherche de références / recherche par substance / recherche par réaction

Operateurs booléens AND, OR, NOT, troncature milieu et gauche(*,?)

PatentPak: visualise les substances indexées dans les brevets

Aide à la recherche :

Scifinder : recherche d'articles / BU Santé Nantes

Aide en ligne / CAS

Bases gratuites de la National Library of Medicine (NLM)

CHEMIDplus	base de données sur 420 000 produits chimiques(noms, synonymes et structures). ChemIDplus comprend des liens vers le NLM et d'autres bases de données et ressources, y compris des liens vers des agences fédérales, étatiques et internationales
Pubchem	base de données gratuite sur les produits chimiques On peut y rechercher des produits chimiques par nom, formule moléculaire, structure HSBD recense les substances dangereuses (environ 4500) et leurs effets toxiques . Chaque fiche comprend la composition chimique, la toxicité chez l'homme, dans l'environnement ainsi que les mesures de sécurité d'emploi et de manipulation. Les données sont issues d'ouvrages, de documents gouvernementaux, de rapports techniques et d'articles scientifiques.
Toxline	le lien permet d'effectuer une recherche dans le domaine de la toxicologie dans la base PUBMED



À consulter à partir de Nantilus

Produite par : Direction européenne de la qualité du médicament et soins de santé

La Pharmacopée européenne est un ouvrage de référence unique en matière de contrôle de la qualité des médicaments au sein des pays signataires de la Convention relative à son élaboration.

Type de données :

Textes généraux et modes opératoires

Monographies générales ou spécifiques : définition, caractères, identification, essai, dosage



À consulter à partir de Nantilus

Base de données sur les médicaments commercialisés en France, la version en ligne du "Vidal" permet une recherche par mots clés portant sur les médicaments ou les spécialités pharmaceutiques, les substances actives, les indications thérapeutiques, les recommandations, les laboratoires, les présentations, les dispositifs médicaux, les produits d'hygiène et cosmétique, les produits de diététique

3.3 Autres ressources documentaires

Les Plate-formes de revues et d'ouvrages électroniques

Consultation à partir de Nantilus

Les plates-formes des éditeurs de revues et d'ouvrages électroniques disposent des fonctionnalités suivantes :

Recherche simple ou avancée

Veille : création d'alertes permettant de recevoir les nouvelles références ou le sommaire des revues dans sa messagerie




Plate-forme des revues électroniques de l'éditeur ELSEVIER : accès au texte intégral de près de 2800 titres. Dominante : sciences et disciplines biomédicales, mais aussi économie, psychologie, géographie, etc.




CAIRN signale des références d'articles de revues, d'ouvrages de divers éditeurs dans toutes les disciplines de lettres et sciences humaines et sociales, droit, économie, gestion

Autres bases de données

	<p>ELNET À consulter à partir de Nantilus</p> <p>Base de données regroupant divers types de documents juridiques : codes, jurisprudence, actualités. Domaines : Bioéthique et biotechnologies, Construction et urbanisme, Environnement et nuisances, Sécurité et conditions de travail, Action sociale, Paie, Droit des affaires et Droit européen des affaires, Droit des étrangers, Droit du sport, Formation professionnelle,....</p>
---	---

Cliquer sur Connexion (en haut à droite) pour accéder à la base

	<p>À consulter à partir de Nantilus</p> <p>Base traitant de tous les aspects de l'impact humain, économique, politique, sur l'environnement.</p>
---	--

La recherche dans GreenFile :

Troncature : *

Affichage des résultats par pertinence


Restreindre la recherche : par type de documents / date/ type de ressources...

Recherche avancée pour combiner plusieurs requêtes

Sauvegarde des références dans un dossier / insertion des références dans Zotero

Veille : création d'alertes


Encyclopédies et Normes

	<p>À consulter à partir de Nantilus</p> <p>Base de texte intégral en sciences et techniques : environnement, mécanique, énergie, construction, électronique et TIC, nanotechnologies, génie industriel, matériaux, agroalimentaire, mesures et analyses, sciences fondamentales : chimie, physique...</p>
---	---

La recherche dans les Techniques de l'ingénieur

Recherche par mots clés, par secteur industriel , par domaine d'expertise

Dictionnaire technique multilingue : 45 000 termes scientifiques en 4 langues : français, anglais, espagnol et allemand.

	<p>À consulter à partir de Nantilus</p> <p>Accès aux textes d'environ 35 000 normes françaises, européennes et internationales, mises à jour en continu</p>
---	--

Exigences : aide à visualiser rapidement les points clés d'une norme

REDLINES⁺ - COMPARATEUR DE NORMES : identifier les modifications entre 2 versions d'une norme AFNOR


Moteurs de recherche

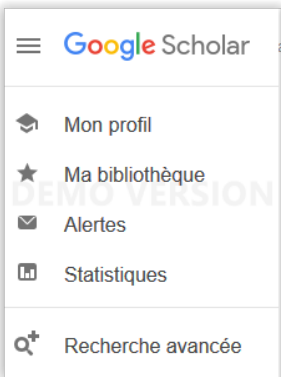
La recherche sur Internet :


S'assurer que

- le site est mis à jour régulièrement,
- le responsable du site fait autorité dans sa discipline

Penser à garder une trace de la page consultée

	<p>Cismef est un projet initié par le Centre Hospitalier Universitaire de Rouen - Hôpitaux de Rouen.</p> <p>La recherche sur Doc CiSMeF permet de retrouver des recommandations professionnelles (HAS, Centre Cochrane Français,...), des documents d'enseignements et des documents grand public</p>
---	--

	<p>GOOGLE SCHOLAR = moteur de recherche multidisciplinaire</p> <p>Contenu : articles de revues, articles en pré-publication, thèses, ouvrages, rapports, documents issus d'archives ouvertes,... Google Scholar prend en compte la totalité de l'archive française HAL –ARCHIVES OUVERTES du CCSD (Centre pour la communication scientifique directe du CNRS) et les collections de L'INIST.</p> <p>Note : il est possible de rajouter le résolveur de lien pour repérer les documents disponible dans les abonnements de la BU de Nantes. + Info</p>
--	--

	<p>GOOGLE PATENTS = moteur de recherche de brevets en texte intégral</p>
---	---

Documentation sur les brevets :

[Guide Formadoct](#) : Belghit, Karim & Blanchard, Nathalie. "Les brevets". In UBL (Université Bretagne Loire). *Formadoct*. Rennes : UBL, 2011 (dernière maj le 2 juillet 2013). Disp. sur : <http://guides-formadoct.u-bretagne-loire.fr/brevets>
Urfist de Paris. *Tutoriel sur les Brevets d'invention*. In Urfist de Paris. Disponible sur : <http://urfist.enc-sorbonne.fr/les-brevets-d-invention/>

4. [Droit d'auteur]

Lors de la rédaction de votre travail universitaire, vous devez respecter le droit d'auteur.

Quelques règles essentielles :

Citez vos sources (nom de l'auteur, nom de l'ouvrage ou de la revue, date d'édition, titre de l'article, mention des pages)

Les citations doivent être mise en évidence : italiques /guillemets

Demander une autorisation à l'auteur pour des schémas, des images

Pour en savoir plus :

Dossier **plagiat** de l'université de Nantes

[Droits d'auteur et diffusion](#) / Université Paris Descartes

5. [La bibliographie de la thèse]

Son rôle :

citer les travaux utilisés pour étayer un travail de recherche

donne l'état de la littérature sur un sujet pendant une période déterminée

Les références bibliographiques doivent permettre, sans aucune ambiguïté, l'identification des documents. La présentation de ces références est soumise à des règles (normes).

Il existe également des normes pour l'abréviation des titres de revues :

exemple : [abréviations des titres de revues](#) de Pubmed.

Présentation de sites ressources :

voir onglet Madoc BU Santé : Zotero / Présentation des références bibliographiques

<https://madoc.univ-nantes.fr/course/view.php?id=25161§ion=4>

6. [Logiciel de gestion de références bibliographiques : ZOTERO]

Vous pouvez vous aider d'un logiciel de gestion de références bibliographiques pour réaliser votre bibliographie.

exemples de logiciels : [ZOTERO](#) (gratuit), Endnote (payant, version démo gratuite), Mendeley (gratuit).

L'ensemble des références bibliographiques peut être classé dans l'ordre d'apparition dans la publication ou par ordre alphabétique.

Style Vancouver

Les références sont numérotées en chiffre arabe, par ordre d'apparition dans le texte. Si une référence est appelée plusieurs fois, elle conserve le même numéro. Les références numérotées sont citées entre parenthèses.

Dans la bibliographie, les références sont classées dans l'ordre croissant de leurs numéros d'appel.

Bibliographie –formatée avec Zotero /style Vancouver

(1)

(2)

(3)

Bibliographie

1. Abbo O, Breibach F, Vaysse F, Kessler S, Guitard J, Galinier P. Tumeur granuleuse gingivale congénitale de découverte anténatale. *Rev Stomatol Chir Maxillofac*. avr. 2010;111(2):91-93.
2. Giuca MR, Pasini M, Nastasio S, D' Ercole S, Tripodi D. Dental and periodontal complications of labial and tongue piercing. *J Biol Regul Homeost Agents*. sept 2012;26(3):553-560.
3. Condylis B. Intérêt du dépistage et du traitement des maladies parodontales chez la femme enceinte: revue de la littérature [Thèse d'exercice]. [France]: Université de Nantes. Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie; 2011.

Style Harvard = Style auteur date

Le nom de l'auteur et la date de publication sont indiqués entre parenthèses à la suite de la citation. Dans la bibliographie, les références sont présentées par ordre alphabétique du premier auteur.

Bibliographie formatée avec ZOTERO et le style [Harvard - Staffordshire University](#)

(Abbo et al., 2010)

(Giuca et al., 2012)

(Condylis, 2011)

Abbo, O., Breibach, F., Vaysse, F., Kessler, S., Guitard, J. & Galinier, P. (2010). [Antenatal diagnosis of a congenital granular cell tumor]. *Revue de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale*. 111 (2). p.pp. 91–93.

Condylis, B. (2011). *Intérêt du dépistage et du traitement des maladies parodontales chez la femme enceinte: revue de la littérature*. Thèse d'exercice. France: Université de Nantes. Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie.

Giuca, M.R., Pasini, M., Nastasio, S., D' Ercole, S. & Tripodi, D. (2012). Dental and periodontal complications of labial and tongue piercing. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*. 26 (3). p.pp. 553–560.

A partir de ZOTERO, vous pouvez utiliser d'autres styles pour présenter votre bibliographie .

sites ressources:

[Guide pour la rédaction de la thèse et la présentation de la bibliographie](#) /BU Santé Nantes : conseils pour présenter sa bibliographie de thèse avec le format Vancouver

[Citing medicine](#) : NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers

Université de Montréal : [Citer selon le style de Vancouver](#)

Tutoriel :

voir onglet Madoc BU Santé : Zotero / Présentation des références bibliographiques

<https://madoc.univ-nantes.fr/course/view.php?id=25161§ion=4>

7 [Dépôt de la thèse]

Vous devez déposer la version imprimée de votre thèse à la scolarité et la version électronique à la BU Santé

Pour en savoir plus :

Voir la fiche Déposer sa thèse d'exercice ou son mémoire à la BU santé (10-19)

Voir la page La Thèse d'Exercice en vue du diplôme d'Etat de docteur en pharmacie : UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques- Université de Nantes)

8. Bibliographie

Mouillet É. Les essentiels de la recherche bibliographique en santé: chercher, organiser, publier.

Montrouge, France: Doin éditeurs; 2016. 203 p.. [BU SANTE NANTES : W 26.5 MOU]

Petersen W, Association française des jeunes chercheurs en médecine générale. Initiation à la recherche.

Frappé P, éditeur. Saint-Cloud, France: Global Média Santé; 2018. 224 p.[BU SANTE NANTES : W 20.5 INI]

[Quelques liens utiles]

MADOC BU Santé : tous les tutoriels et guides sur le cours de la BU Santé.

Carte de navigation documentaire : signale les principales ressources électroniques

A consulter sur les pages de la BU : la sélection par thématique de ressources numériques

FORMADOCT : FORMation A distance en information DOCumentation pour les docTorants.

[Pour vous aider !]

Pour une question de recherche documentaire, les bibliothécaires sont à votre disposition : bureau de renseignements :BU santé 5^e étage (02 53 48 47 23)

Bibliothécaire sur rendez- vous : Pour une aide personnalisée sur une question de recherche documentaire, les bibliothécaires sont à votre disposition

Les Ateliers de la BU : formations en petits groupes sur PUBMED / EMBASE / ZOTERO /...