



PubMed

classe virtuelle

BU Santé – Mars 2022

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>



PUBMED est une **ressource gratuite** développée par le National Center for Biotechnology Information (NCBI), à la National Library of Medicine (NLM)

PubMed signale des références issues :

- de la base **Medline** (indexées par les mots clés du **MESH**)
- des références très récentes envoyées par les éditeurs.

Domaines couverts : médecine, soins infirmiers, dentisterie, médecine vétérinaire, système de soins de santé.

Contenu : **32** millions de références (articles de revues / ouvrages). Les articles de la base Medline proviennent de 5228 revues.

Période couverte : 1946 -

Education thérapeutique du patient diabétique

Concept 1

Concept 2

OU

OU

La méthode !

1. Déterminer
Mots-clefs
et
synonymes

2.

3.

Education thérapeutique du patient diabétique

Concept 1

Diabétique

Diabète

- Diabète type 1
- Diabète non-insulinodépendant

Concept 2

Educati on thérapeuti que des patients / ETP

Education du malade

Education du patient comme sujet

OU

OU

La méthode !

1. Déterminer
Mots-clefs
et
synonymes

2.

3.

Voir aussi = Adhésion au traitement médicamenteux

Education thérapeutique du patient diabétique

Concept 1

Diabetic patient

Diabetes mellitus

OR

Concept 2

Education of patients

Patient education as topic

OR

La méthode !

1. Déterminer
Mots-clés
et
synonymes

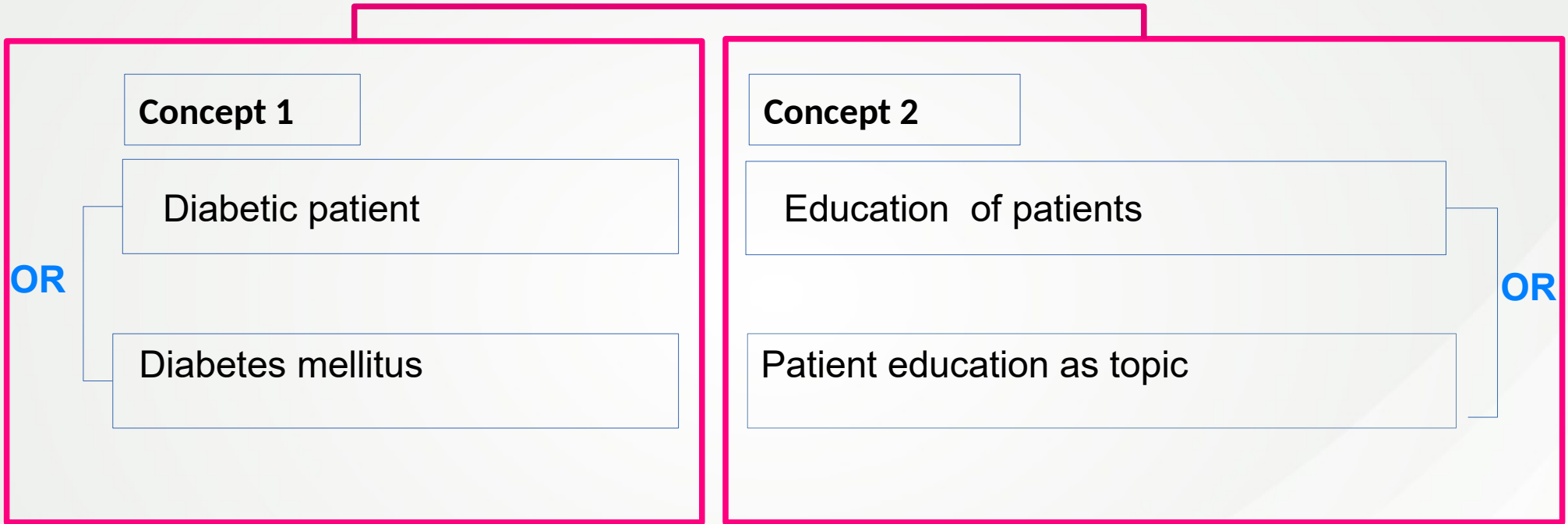
2. Traduire les
mots-clés
en
anglais,

3.

Voir aussi = medication adherence

Education thérapeutique du patient diabétique

AND



La méthode !

1. Déterminer
Mots-clés
et
synonymes

2. Traduire les
mots-clés
en
anglais,

3. Créer une
requête
avec
opérateurs

Voir aussi = Medication adherence

Sujet de recherche :



Céramides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2

Céramides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2

Concept 1

Concept 2

OR

La méthode !

1. Déterminer
Mots-clefs
et
synonymes

2.

3.

Céramides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2

Concept 1

diabète de type 2

Diabète avec insulino-résistance

OU

Concept 2

Céramides

La méthode !

1. Déterminer
Mots-clefs
et
synonymes

2.

3.

<https://www.hetop.eu/hetop/>

HeTOP

Terme à utiliser
dans Pubmed

Vos recherches

319 ressource(s) trouvée(s) en 0,07 s

Meilleurs candidats

- diabète [Descripteur MeSH]
- état prédiabétique [Descripteur MeSH]
- diabète de type 2 [Descripteur MeSH]
- glycosurie rénale [Descripteur MeSH]
- diabète de type 1 [Descripteur MeSH]
- hémochromatose [Descripteur MeSH]
- diabète insipide [Descripteur MeSH]
- diabète expérimental [Descripteur MeSH]
- Diabète auto-immun latent de l'adulte [Descripteur MeSH]
- grossesse chez les diabétiques [Descripteur MeSH]

MeSH (318)

CISMeF (1)


Diabète (Descripteur MeSH)

Description Hiérarchies Relations PubMed / Doc'CISMeF

NLM  BioPortal 

Voir toutes les langues

Libellé préféré

 diabète

 diabetes mellitus

Identifiant d'origine

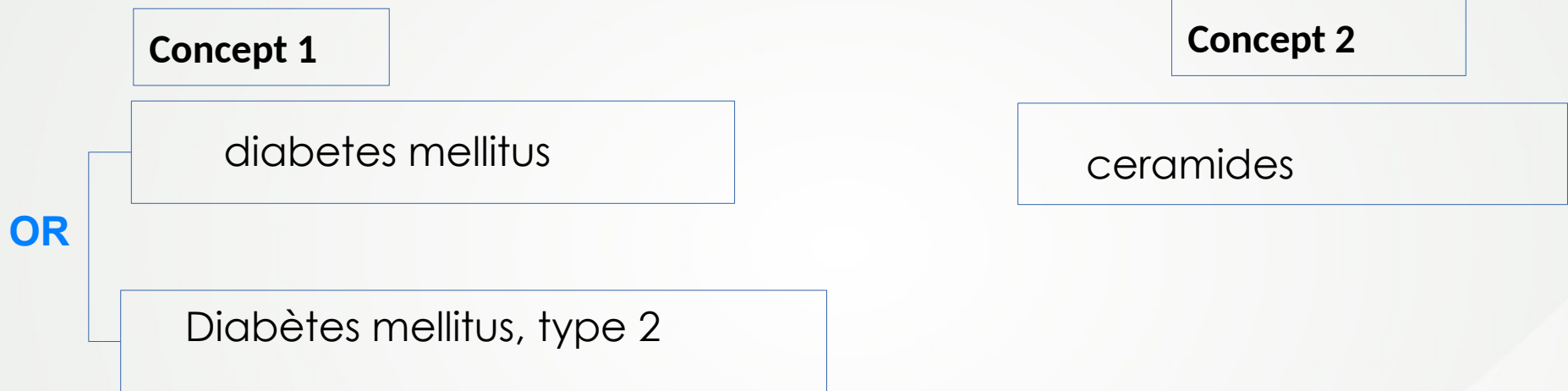
D003920

Définition du MeSH

 Groupe hétérogène de troubles qui ont en commun l'intolérance du glucose. [Traduction effectuée avant 2008]

 A heterogeneous group of disorders characterized by HYPERGLYCEMIA and GLUCOSE INTOLERANCE.

Céramides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2



La méthode !

1. Déterminer
Mots-clés
et
synonymes

2. Traduire les
mots-clés
en
anglais,

3.

Céramides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2

Concept 1

diabetes mellitus

Diabètes mellitus, type 2

Concept 2

ceramides

La méthode !

AND

1. Déterminer
Mots-clés
et
synonymes

2. Traduire les
mots-clés
en
anglais,

3. Créer une
requête
avec
opérateurs

La recherche dans la base Pubmed

recherche en termes libres

Affichage des résultats par pertinence

Modifier l'affichage des résultats

PubMed.gov

diabetes ceramides

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

998 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Lowering ceramides to overcome diabetes.

1 Kusminski CM, Scherer PE.
Science. 2019 Jul 26;365(6451):319-320. doi: 10.1126/science.aax6594.
PMID: 31346052 No abstract available.

Cite Share

Cellular Senescence in Type 2 Diabetes: A Therapeutic Opportunity.

2 Palmer AK, Tchkonja T, LeBrasseur NK, Chini EN, Xu M, Kirkland JL.
Diabetes. 2015 Jul;64(7):2289-98. doi: 10.2337/db14-1820.
PMID: 26106186 Free PMC article. Review.
Accumulation of senescent cells occurs during aging and is also seen in the context of obesity and diabetes. Senescent cells may play a role in type 2 diabetes pathogenesis through direct impact on pancreatic β -cell function, senescence-associated secretory phenotyp ...

Cite Share

DISPLAY OPTIONS

Format **Summary** Abstract

Per page 10

La recherche avancée

Créer votre équation de recherche

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

All Fields

ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search

ADD

Add with AND

DEMO VERSION

Add with OR

Add with NOT

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: diabetes mellitus	495,840	08:12:33

La recherche avancée

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov
User Guide

Add terms to the query box

All Fields AND [Show Index](#)

Query box

ceramides Search

History and Search Details [Download](#) [Delete](#)

Search	Actions	D	Results	Time
#2	...		495,840	08:12:33

Showing 1 to 1 of 1 er

is

Actions

- Add with AND
- Add with OR
- Add with NOT
- Delete
- Save to MyNCBI

Cliquer sur **Actions**

- pour combiner 2 items
- effacer une requête
- sauvegarder votre recherche

La recherche dans la base Pubmed

Filtres supplémentaires :

- 1 - cliquer sur Show pou les afficher
- 2 - cocher les pour les activer

ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX

SUBJECT

JOURNAL

AGE

<input type="checkbox"/> Chinese	<input type="checkbox"/> Multiple Languages
<input type="checkbox"/> Croatian	<input type="checkbox"/> Norwegian
<input type="checkbox"/> Czech	<input type="checkbox"/> Persian
<input type="checkbox"/> Danish	<input type="checkbox"/> Polish
<input type="checkbox"/> Dutch	<input type="checkbox"/> Portuguese
<input checked="" type="checkbox"/> English	<input type="checkbox"/> Pushto
<input type="checkbox"/> Esperanto	<input type="checkbox"/> Romanian
<input type="checkbox"/> Estonian	<input type="checkbox"/> Russian
<input type="checkbox"/> Finnish	<input type="checkbox"/> Sanskrit
<input checked="" type="checkbox"/> French	<input type="checkbox"/> Scottish gaelic
<input type="checkbox"/> Georgian	<input type="checkbox"/> Serbian
<input type="checkbox"/> German	<input type="checkbox"/> Slovak

Cancel Show



La référence : format Summary

Source :

Titre de la revue (abrégé) /Date / Pagination /DOI

Skeletal muscle *ceramides* and daily fat oxidation in obesity and *diabetes*.

9 Broskiy NT, Obanda DN, Burton JH, Cefalu WT, Ravussin E.

Metabolism. 2018 May;82:118-123. doi: 10.1016/j.metabol.2017.12.012. Epub 2018 Jan 4.

PMID: 29307520 [Free PMC article.](#)

BACKGROUND/OBJECTIVES: Ectopic accumulation of lipids in skeletal muscle and the formation of deleterious lipid intermediates is thought to contribute to the development of insulin resistance and type 2 **diabetes mellitus** (T2DM). ...Despite low amounts of muscle **c** ...

“ Cite  Share

La référence : format Abstract

> [Metabolism](#). 2018 May;82:118-123. doi: 10.1016/j.metabol.2017.12.012. Epub 2018 Jan 4.

Skeletal Muscle Ceramides and Daily Fat Oxidation in Obesity and Diabetes

Nicholas T Broskey¹, Diana N Obanda¹, Jeffrey H Burton¹, William T Cefalu¹, Eric Ravussin²

Affiliations + expand

PMID: 29307520 PMCID: [PMC5930033](#) DOI: [10.1016/j.metabol.2017.12.012](#)

[Free PMC article](#)

Abstract

Background/objectives: Ectopic accumulation of lipids in skeletal muscle and the formation of deleterious lipid intermediates is thought to contribute to the development of insulin resistance and type 2 diabetes mellitus (T2DM). Similarly, impaired fat oxidation (metabolic inflexibility) are predictors of weight gain and the development of T2DM; however, no study has investigated the relation between muscle ceramide accumulation and 24-hour macronutrient oxidation. The purpose of this study was to retrospectively explore the relationships between whole body fat oxidation and skeletal muscle ceramide accumulation in obese non-diabetic individuals (ND) and in people with obesity and T2DM.

Methods: Daily substrate oxidation was measured in a respiratory chamber and skeletal muscle ceramides were measured using liquid chromatography-electrospray ionization tandem-mass spectrometry.

Results: After adjusting for sex, age, and BMI, no differences existed between the groups for fat oxidation or 24-h RQ. However, ceramides C18:1, C:20, C22, C24 and C24:1 were significantly higher in people with T2DM compared to ND whereas no differences existed for C16 and C18. Despite low amounts of muscle ceramides, fat oxidation rates were positively associated with ceramide species concentration in ND only. Our data suggests that ceramides do not interfere with whole-body fat oxidation in ND individuals whereas a persistent lipid oversupply results in excessive ceramide muscle accumulation in people with T2DM.

Trial registration: [ClinicalTrials.gov](#) [NCT00398853](#) [NCT01672632](#) [NCT00936130](#).

Keywords: Energy expenditure; Lipotoxicity; Type 2 diabetes.

FULL TEXT LINKS

[ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE](#)

[PMC Full text](#)

ACTIONS

[Cite](#)

[Favorites](#)

SHARE



PAGE NAVIGATION

[< Title & authors](#)

[Abstract](#)

[Conflict of interest statement](#)

[Figures](#)

[Similar articles](#)

[Cited by](#)

[Publication types](#)

[MeSH terms](#)

Lien vers le site de l'éditeur

PMID /DOI

mots clés auteurs / Mesh

Sauvegarder vos résultats

Enregistrer les résultats dans un fichier

Save citations to file

Selection: All results on this page

Format: Summary

- Summary
- RIS
- PMID
- Abstract
- CSV

11,455 results

- Clipboard
- My Bibliography
- Collections
- Citation manager

Sauvegarde temporaire : 8H

Enregistrer les résultats sur son compte [NCBI](#)

Sauvegarder dans un logiciel de gestion de références bibliographiques

(ceramides) AND (diabetes mellitus) Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

369 results

1

> Diabetologia. 2018 Dec;61(12):2570-2579. doi: 10.1007/s00125-018-4720-1. Epub 2018 Aug 29.

Relation of Plasma Ceramides to Visceral Adiposity, Insulin Resistance and the Development of Type 2 Diabetes Mellitus: The Dallas Heart Study

j'enregistre ma référence dans ZOTERO



Nantilus : le catalogue des bibliothèques

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



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



lien

Accès aux collections :
<https://nantilus.univ-nantes.fr/vufind/>
le catalogue des bibliothèques



Accès à distance :
se connecter au réseau
interne de l'université
de Nantes


SUR LES CAMPUS

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

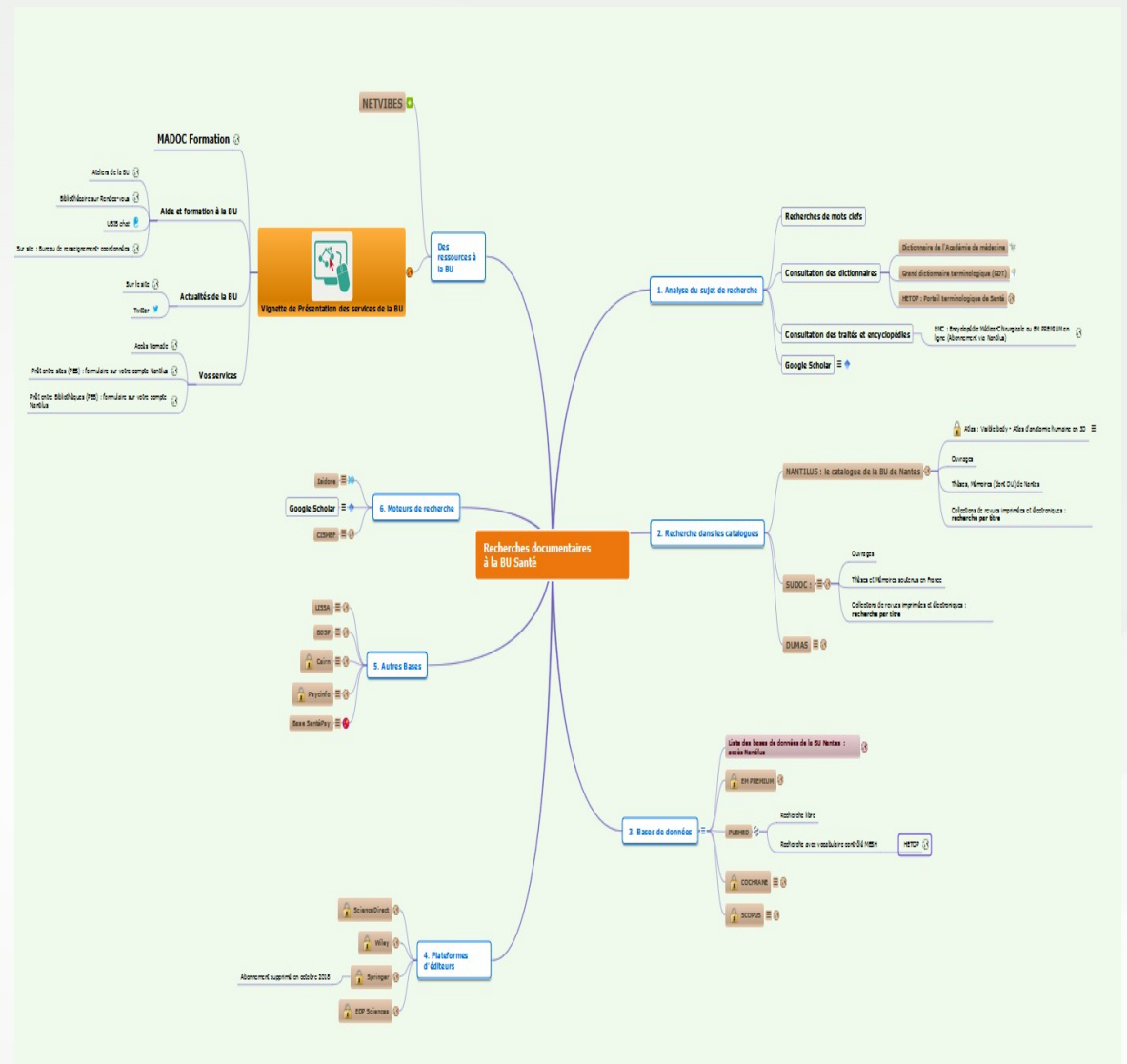
Avec le **wifi eduroam** :

- 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/> 

carte de navigation documentaire : autres ressources



Accéder à la carte :

<https://www.mindomo.com/fr/mindmap/recherches-documentaires-a-la-bu-sante-ddfbc1f35013b46f37e4350e7a912327>

Les tutoriels de la bu Santé :

<https://madoc.univ-nantes.fr/course/view.php?id=25161§ion=1>

Le mémo-guide de la recherche en santé :

https://madoc.univ-nantes.fr/pluginfile.php/2228530/mod_label/intro/memo_guide_recherche_doc_sante_2021.pdf

Les tutoriels pour découvrir Zotero :

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

DES QUESTIONS ?

Merci de votre attention.

Emilie Lambert
Aurore Le Coustumer
Nathalie Dremeau

