



Imperial College
London

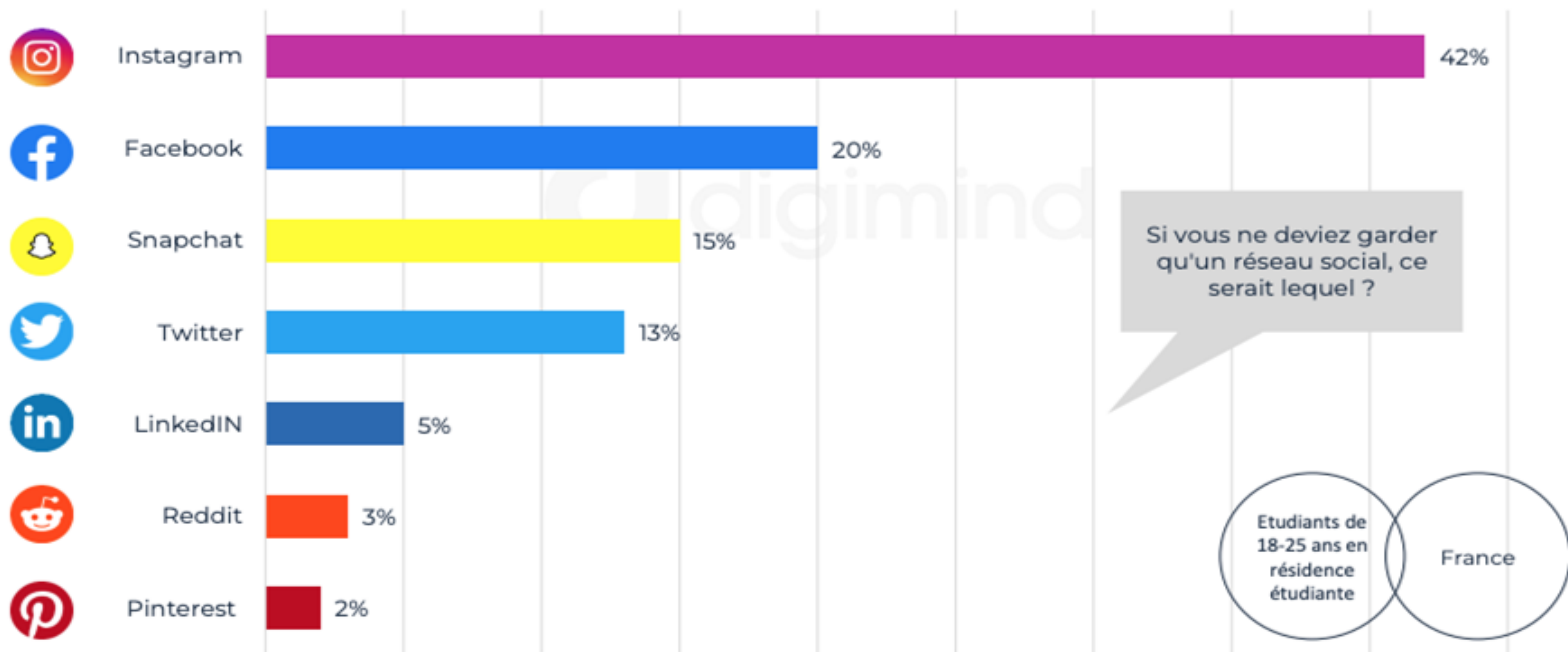
Utiliser les réseaux sociaux

Nathan Peiffer-Smadja

Nathan.peiffer-smadja@aphp.fr

MCU-PH SMIT Bichat – Claude Bernard

Les réseaux sociaux préférés des étudiants









Source : Etude Wifirst – Internet et les étudiants – avril 2021 – 3586 étudiants

#Datamind www.digimind.com



Merci Nicolas Picard

Les réseaux sociaux : comment communiquer ?

	Avantages	Inconvénients	Cibles	Temporalité/Mode d'utilisation
	Publications, vitrine, groupes, partage	Moins utilisé par les jeunes générations	Tout public	Horaires à privilégier : 10h - 18h Pas plus d'1x/j au même endroit
	Visuel, stories, bref et intuitif, informel	Pas de partage de publication/liens, informel	Public jeune	Publications : idem Facebook Stories : n'importe quand
	Tags et #, très formel, RT → grosse portée	Peu d'étudiants dessus et très peu de follow des comptes associatifs	Instit, organismes	
	Carnet d'adresse pro, formel ++, Facebook version cravate	Très peu utilisé par les étudiants en santé.	Entourage professionnel ou potentiel	N'importe quand
	Informel, proximité ++	Grosse baisse de notoriété, en pratique peu d'utilisation en associatif	Public jeune	N'importe quand
	Informel, proximité ++, vidéos courtes et catchy, partage	Image peu sérieuse, "adolescente", à double tranchant	Public jeune	

Réseaux sociaux et formation en santé ?

Recommandations du Conseil de l'Ordre des Médecins



Utiliser

« Prendre sa place sur la toile »

Le Cnom encourage les médecins à prendre toute leur place sur la Toile,

Se former

« Développement professionnel continu »

Il est souhaitable que le développement professionnel continu des médecins prenne ces évolutions en compte : le médecin peut fortement contribuer à sa formation en participant à des espaces collaboratifs, dans sa recherche documentaire sur le web, dans sa participation à des espaces d'échanges y compris sur les réseaux sociaux qui permettent de rompre son isolement.

Former

« Inclure ces moyens dans la formation initiale »

D'ores et déjà la formation initiale des médecins doit inclure ces moyens dans ses enseignements et travaux dirigés.

DÉCEMBRE 2011

**DÉONTOLOGIE
MÉDICALE
SUR LE WEB**

Le Livre blanc du Conseil national de l'Ordre des médecins

Merci Nicolas Picard

Le #DocTocToc de Twitter

- Initiative d'un médecin généraliste Français @DrKoibo
- Bot créé par un autre médecin Français @medecineLibre
- **Le concept ?**
 - Tweets avec #DocTocToc + ? émis par des professionnels de santé vérifiés relayés à leurs pairs (>800)
 - Règles d'usage définis





Aviscène
@AviScene_



#DocTocToc j'ai une patiente qui présente une dystonie sous neuroleptique, d'ailleurs c'est impressionnant ses masséters se contractent tout seul, ça évolue depuis plusieurs mois. Que peut on proposer ? Anti cholinergiques, agonistes dopaminergiques, toxine botuliques ?

[Translate Tweet](#)

11:40 AM · Jun 19, 2019 · Twitter for iPhone



Méninge
@LesMeninges

Replying to @AviScene_

Si c'est dès dystonie chronique, avec notamment un syndrome de Meige (dystonie orale) on peut envisager la toxine botulique en effet

[Translate Tweet](#)

11:47 AM · Jun 19, 2019 · Twitter for iPhone

Merci Nicolas Picard



Les Méninges | Place des Sciences



Follow

Méninge
@LesMeninges

J-D Burdairon · Interne en #psychiatrie 🧠 · FST #addictologie 🍷 ·
addictions comportementales 📍 · Paris, 19ème 📍 · blogueur 📝 · Agfa 📷

📍 Paris, France 🌐 lesmeninges.placedessciences.fr
📅 Joined September 2013

994 Following 5,450 Followers



Aviscène
@AviScene_

...
#DocTocToc j'ai une patiente qui présente une dystonie sous neuroleptique, d'ailleurs c'est impressionnant ses masséters se contractent tout seul, ça évolue depuis plusieurs mois. Que peut on proposer ? Anti cholinergiques, agonistes dopaminergiques, toxine botuliques ?

[Translate Tweet](#)

11:40 AM · Jun 19, 2019 · Twitter for iPhone



B Stalnikiewicz
@docteurniide

Replying to @AviScene_

j' ai comme souvenir dyskinésie aigue :
anticholinergique
dyskinésie tardive switch pour clozapine
mais il faudrait l'avis d'un neurologue @qffwffq ?

[Translate Tweet](#)

11:47 AM Jun 19, 2019 · Twitter Web Client



Qffwffq
@qffwffq

Replying to @docteurniide and @AviScene_

Exactement

12:15 PM Jun 19, 2019 · Twitter for Android

Merci Nicolas Picard

Tardive dyskinesia: Prevention, prognosis, and treatment

Pharmacological treatment

The two main strategies are :

- Discontinuation of the offending drug
- **Switching from a first- to a second-generation antipsychotic drug**

For patients with a diagnosis of TD, additional pharmacologic interventions include the following : use of benzodiazepines, **botulinum toxin injections**, valbenazine, or tetrabenazine to control symptoms of TD



Muge Cevik ✓
@mugecevik

There is a lot of concern/confusion about vaccine effectiveness against the delta variant. How effective are the vaccines against Delta & how to interpret real-world observational data? So much misinformation is being circulated, so this thread brings key data together. 📖 (1/n)

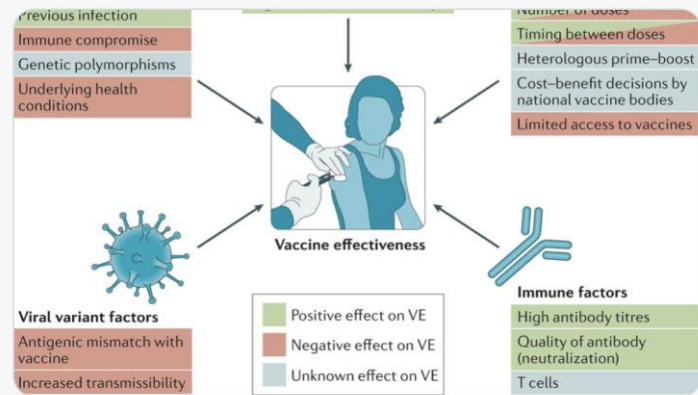
7:20 PM · Aug 24, 2021 · Twitter Web App

3,044 Retweets 711 Quote Tweets 7,430 Likes



Muge Cevik ✓ @mugecevik · Aug 24

All studies assessing the performance of vaccines against Delta are based on real-world data (vaccine effectiveness), which are influenced by variant transmissibility, human behaviour, and immunity status of the population, therefore they require careful interpretation. (3/n)



8

128

884



Muge Cevik ✓ @mugecevik · Aug 24

Vaccines are designed to protect symptomatic illness; therefore, the vaccine effectiveness (VE) is often referred to as the performance against this primary endpoint. But some studies also report VE against hospitalisation and infection, which I will report separately. (4/n)



SELON LES ÉTUDES RÉCENTES, LA VACCINATION CONTRE LE COVID-19 DURANT

LA GROSSESSE

N'AUGMENTE PAS LE
RISQUE DE FAUSSE COUCHE

NE PROVOQUE PAS DE
LÉSIONS PLACENTAIRES

N'AUGMENTE PAS LE RISQUE DE
COMPLICATIONS DURANT LA
GROSSESSE / ACCOUCHEMENT

PROTÈGE EFFICACEMENT LES
FEMMES ENCEINTEES CONTRE
L'INFECTION PAR LE VIRUS

N'EST PAS ASSOCIÉE À DES
COMPLICATIONS POUR LE
NOUVEAU-NÉ

CES DONNÉES SONT
TRÈS RASSURANTES!

Les composants du vaccin sont
rapidement dégradés par notre
corps après injection...

... Le passage de la
barrière placentaire
n'est pas attendu

... Des conséquences
négatives sur le bébé
à long terme sont
très peu probables

ET SUR LE
LONG TERME ?

@thefrenchvirologist

ET LE BÉBÉ EST-IL
PROTÉGÉ ?

Les études montrent que
des anticorps sont
retrouvés dans le sang
du cordon ombilical

Il y a un transfert
d'immunité passive de la
maman vers le bébé

L'efficacité et la
durée de cette
immunité passive est
encore inconnue



Pour plus d'informations et de ressources sur le COVID-19, consultez le Centre d'information sur le COVID-19.



thefrenchvirologist • S'abonner ...



thefrenchvirologist 🧑🏻 De nombreuses fake news autour des vaccins ont circulé récemment et ont fait peur à de nombreuses femmes enceintes qui n'osent pas se faire vacciner, et pourtant les femmes enceintes sont considérées comme une catégorie de personnes à risques de complications graves du Covid-19.

🧑🏻 Cependant, Les études récentes sur les femmes enceintes vaccinées contre le Covid-19 sont extrêmement rassurantes. A l'heure actuelle il n'y a aucun "red flag" concernant la vaccination des femmes enceintes.

🤔 La tolérance et la réponse vaccinale chez les femmes enceintes sont très similaires à celles chez les femmes non enceintes.

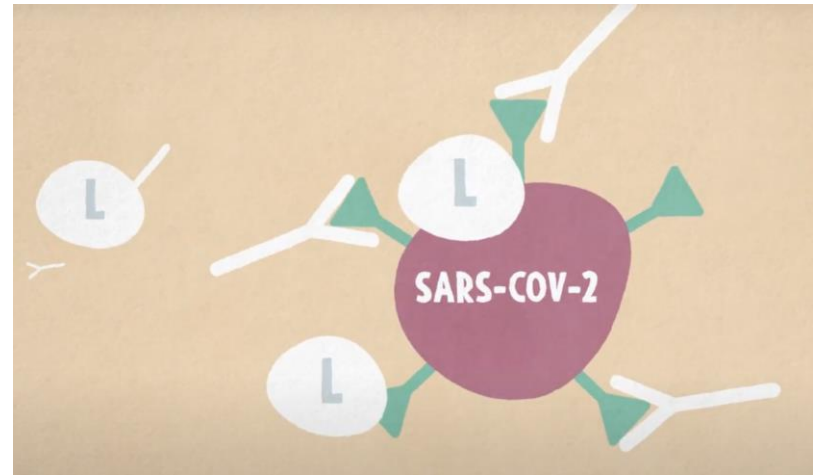
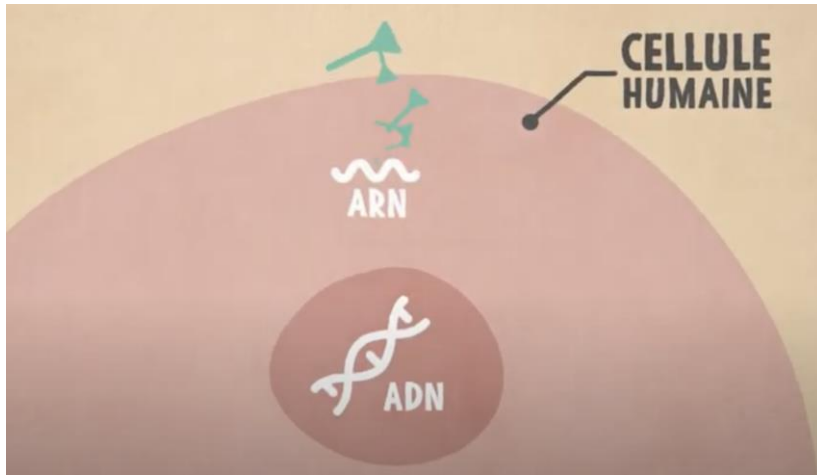
⚠️ Les femmes enceintes ayant été



3 276 J'aime

31 AOÛT

Les commentaires sur cette publication ont été restreints.



INSTAGRAM LIVE



Dr. Nathan Peiffer-Smadja
on COVID-19 vaccines

18 March, 5:30PM @europeancommission

SAFE VACCINES
FOR EUROPEANS

**Les dérives et les pièges à éviter :
quels risques pour les étudiants ?**

Here we go !



> 100 000 abonnés, médecin

Here we go !



Aujourd'hui aux urgences découverte d'un cancer du sein avec métastases cérébrales chez une patiente de 33 ans 🙄.

[Translate Tweet](#)

Here we go !



Aujourd'hui aux urgences découverte d'un cancer du sein avec métastases cérébrales chez une patiente de 33 ans 😞.

[Translate Tweet](#)

Le partage d'informations médicales, non anonymisé (age+sexe+lieu d'exercice) n'est pas une bonne idée, voire condamnable, surtout sur des RS multiples et sans message de prévention/santé publique pouvant justifier le partage.

Risques pour les étudiants en médecine

- Partager des informations protégées par le secret médical

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux

> 300 000 vues, des millions d'abonnés, interne

« Quand vous avez vos règles il faut vous hydrater pour éliminer les toxines (...) et très important pour lutter contre la rétention d'eau parce que si vous buvez pas, votre corps il comprend pas, du coup il garde l'eau mais si vous buvez alors vous éliminez »



Risques pour les étudiants en médecine

- Partager des informations protégées par le secret médical
- Propager des fausses informations

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux

> 100 000 abonnés, médecin



1:24 on n'arrive pas à dormir tellement on rit grâce aux con-frères

Je vois quelques tweets de gros teubé sur mon salaire à l'hôpital public genre je fais des millions. Alors à votre avis combien je suis payé pour le don de ma personne 50h/semaine pour sauver l'hôpital, la France et le monde ! (La team des humoristes 1er degré hâte de vous lire).

Sans rire, il y a des gens, ce sont tellement des m*rdes dans la réalité qu'il se sentent obligé d'en trasher d'autres en se réunissant sur Twitter pour se sentir exister et évacuer leur seum. Gardez la pêche, vous faites juste pitié.

Mail personnel envoyé à la faculté

« J'ai reçu un message privé très agressif sur twitter d'un jeune homme se présentant comme étudiant en médecine à l'Université de Paris. J'ai ensuite reçu de nombreux messages publics de cette personne où il reprenait mes propos de façon extrêmement virulente en m'insultant de « criminel », d'« assassin » etc. (...) Il m'a ensuite envoyé un mail d'une adresse @etu.u-paris.fr »

Risques pour les étudiants en médecine

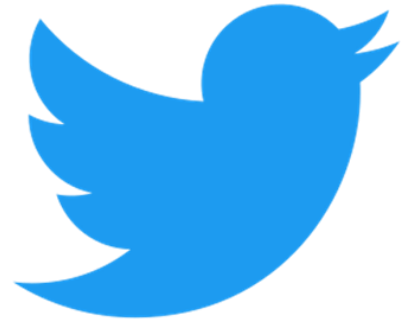
- Partager des informations protégées par le secret médical
- Propager des fausses informations
- Conflits et injures

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux

> 50 000 abonnés, médecin

- > 80 000 tweets
- 5 ans d'activité sur ce réseau

= 43 tweets par jour en moyenne



Risques pour les étudiants en médecine

- Partager des informations protégées par le secret médical
- Propager des fausses informations
- Conflits et injures
- Développer une addiction

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux

In other news, more personal, turns out my cardiologist now wants me to get boosted after all. I have the choice between bivalent ba1 Pfizer and novavax (original 3 doses were pfizer)

Which should I go for? Please vote and make solid argument in comment if possible. [#COVID19](#)

Risques pour les étudiants en médecine

- Partager des informations protégées par le secret médical
- Propager des fausses informations
- Conflits et injures
- Développer une addiction
- Donner des conseils médicaux individuels

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux



Fox TERRIER @FoxTERRIER19 · Jun 25

Nathan PEIFFER-SMADJA 5 rue des Lyonnais 75005 PARIS
0618662638 nathan.psmadja@gmail.com nathan.peiffer-smadja@inserm.fr lèche-cul de [#Yazdanpanah](#) hôpital Bichat Paris
[#Gilead](#) [#Melenchon](#) [#MarineLePen](#) [#Perronne](#) [#Raoult](#) [#COVID19](#)
[#Colbert](#) [#Macronie](#) [#GiletsJaunes](#) [#HydroxyChloroquine](#)



Kayser Sozey
@christo_comte

Voilà le visage du Nazisme Médical.
Lui, il ne sera pas tondu, mais pendu.

[Translate Tweet](#)



Nathan Peiffer-Smadja @nathanpsmad · Dec 11

Il faut vraiment trouver des solutions contre les conspirationnistes.



BINGO



Nathan et Yazdan, ceux qui veulent tomber Raoult et Perronne

THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Le cynisme des élites et le complotisme anti-Raoult à la Smadja



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Macron : Terrorisme sanitaire et communisme au pays des Soviets



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
L'Ordre des médecins contre le Pr Raoult : fric et corruption aux manettes



Nathan et Yazdan, ceux qui veulent tomber Raoult et Perronne

THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Nathan Smadja, petit comploteur mais commerçant affairiste avisé



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Qui est ce Smadja, petit comploteur contre Raoult et Perronne ?



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
L'existence politique provisoire de Macron touche à sa fin



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Le complot de la racaille médicale contre le professeur Perronne



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
L'ultime supercherie de Vèran contre l'hydroxychloroquine



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Votez Non au référendum de Macron sur le climat !



THIERRY MICHAUD-NÉRARD
Complot de la mafia des labos anti-Perronne

---**Question** : Pourquoi menacer d'aller à son domicile ?-----

---**Réponse** : C'est une parole qui dépassait ma pensée ; concrètement je ne l'aurai jamais fait.----

---Internet ça a un côté ludique. Il m'arrive de corriger des gens car il y a des cibles trop personnelles.-----

DE POLICE

---**Question** : Je vous lis plusieurs sms que vous lui avez adressés "tout se paye un jour", " ca va les morts ne vous hantent pas trop. Justice leur sera rendue". Que pouvez vous dire ?-----

---**Réponse** : Dans ses publications, il mettait en avant des traitements qui ne marchaient pas et des gens sont morts, ils étaient dans des essais. C'est spirituel, car je suis croyante.---

---**Question** : Il ressort que vous lui avez adressé 13 SMS entre le 25 et le 29/06/20. Que pouvez vous dire ?-----

Risques pour les étudiants en médecine

- Partager des informations protégées par le secret médical
- Propager des fausses informations
- Conflits et injures
- Développer une addiction
- Donner des conseils médicaux individuels
- Se faire agresser / menacer

Attention : rien ne disparaît jamais sur les réseaux sociaux

Messages clés

- Choisir ce qu'on veut faire
- Trouver « son » réseau social
- En faire tous un peu ?
- Trouver les relais efficaces
- Rester sur sa thématique
- Ne pas s'attarder sur les « trolls »

Les réseaux sociaux pour l'infectiologue



Veille bibliographique

- Informations scientifiques et médicales
- Instantanéité



Relations professionnelles

- Chercheurs
- Institutions



Interactions

- Médias
- Grand public



Santé publique

- Missions d'alerte
- Prévention
- Pédagogie



Infoc

- Chambres d'échos
- Pas de vérification des sources
- Modération ± laxiste
- Biais d'accès aux informations
- Biais de confirmation



Exposition

- Médiatique
- Harcèlement



Coût

- Temps
- Implication émotionnelle



Respect des règles du guide de survie

- ↓ Garder un sens critique
- ↓ Limiter l'engagement émotionnel
- ↓ Séparer vie privée et publique
- ↓ Maintenir le secret médical
- ↓ Rester alerte sur l'évolution



Utile pour communiquer auprès des

- ↓ Institutions
- ↓ Scientifiques, chercheurs
- ↓ Médecins
- ↓ Journalistes et médias
- ↓ Grand public notamment jeunes

Revue générale de la littérature

Les réseaux sociaux pour l'infectiologue

Social networks for the infectious disease specialist

Léo Sauvat^a  , Alexandre Bleibtreu^b, Nathan Peiffer-Smadja^c

Points forts

- Les réseaux sociaux sont de plus en plus utilisés par la communauté scientifique pour promouvoir les articles et les nouveautés médicales ;
- De nombreux réseaux sociaux existent, et avec eux différentes modalités de partage de l'information, chacun ayant des avantages et des inconvénients ;
- L'infectiologue doit connaître ces outils de communication et savoir s'en emparer pour réaliser des missions d'alerte et de prévention ;
- L'évolution rapide de ces outils nécessite une utilisation prudente et raisonnée par la communauté médicale. De nombreuses institutions (Inserm, CNRS, etc.) se dotent de charte d'utilisation des réseaux sociaux pour leur personnel.