

Service sanitaire des étudiants en santé (SSES)
Prévention des infections et de l'antibiorésistance

5^{ème} année

Filière Officine

Année 2024

Marie-Françoise Bernet-Camard
Nadège Bourgeois-Niccolao
Anais Brosse



Programme de la séance

- **Introduction générale**
 - Présentation et objectifs du Service sanitaire
 - Programme
 - Exemple d' Interventions : thématiques, supports
- **Travail de Groupe :**
 - Constituer les groupes
 - Définir le type et le public pour votre mission

Service sanitaire

- Initier et développer les compétences des futurs professionnels de la santé pour mener des actions auprès de tous les publics
- Assurer les actions de **prévention** et de **promotion** de la santé aux **publics divers** (écoles, universités, EHPAD, lieux de privation de liberté, établissements médico-sociaux, ...)
- Lutter contre les **inégalités territoriales et sociales** en santé en veillant à se déployer vers les plus fragiles
- Favoriser l'autonomie des étudiants dans une pédagogie par projet et renforcer le sens de leur engagement dans leurs études
- Favoriser l'inter-professionnalité et l'interdisciplinarité des étudiants en santé (projets communs)

Un service sanitaire obligatoire pour les étudiants en santé

Actions de prévention primaire

Promotion de l'activité physique,
information sur la contraception,
lutte contre les addictions – tabac, alcool, drogues, etc.

DURÉE



Trois mois
de formation.

LIEUX



Établissements
scolaires,
entreprises,
EHPAD, etc.

MOBILITÉ



Contribuer à
la réduction
des inégalités
territoriales
en facilitant le
déplacement des
étudiants dans
des lieux éloignés
des universités.

ENJEUX



Contribuer à
la réduction des
inégalités sociales
par le choix de
publics cibles en
situation précaire.



Objectifs

- Les objectifs sont d'améliorer vos connaissances et de faciliter l'enseignement des thématiques choisies.
- Faciliter l'enseignement de ces thématiques auprès du grand public .

UE 200A Préparation

- Analyse de la situation
- Préparation et planifier
 - séances de préparation
 - séances de travail de groupe
 - séance de préparation à répondre aux questions
 - séance de validation

Validation : 2 sessions (ajourné ou validé)

Présentation projet

Tuteur pédagogique

Programme

Jours	Horaires	Planning	Salle
17 septembre	14H- 17H	Présentiel 1	Salle 0402
18 septembre	14H-17H	Présentiel 2	Salle 0402
25 septembre	<i>Matin</i>	Présentiel 3	Salle 0402
1 octobre		Travail eu groupe	Salle 1405 toute la journée
15/10	9h30- 12H30	Présentiel 4	Salle 0402
07/11	9h30- 12h30	Travail en groupe	Salle 0405
4/12	9h30- 12h30	Présentiel 5	Salle 1405
9/12	<i>Matin / après- midi</i>	Travail en groupe	Salle1405
10/12	<i>Après- midi</i>	Présentiel 6	Salle 1405

Attention, présence obligatoire aux enseignements et aux soutenances Toute absence entrainera l'exclusion de l'étudiant

UE 200B réalisation du projet

Mettre en œuvre votre mission

Evaluer

- Choix de l'offre : <https://service-sanitaire.fr>
- **Convention Structure d'accueil/Université**
- Intervention par groupe
- Évaluation par la structure d'accueil
- Rapport

Evaluation : 2 sessions ◦ Admis / Ajourné

Fiche d'évaluation de la structure d'accueil

si ajourné : travail personnel

Intervention : en pratique

- Interventions par groupes : \approx 4 étudiants (min 2 étudiants)
- Actions de prévention primaire «Prévention de l'antibiorésistance
 - ***Faire passer les messages de santé publique...***
- Présence obligatoire d'un représentant de la structure (Ets scolaire : infirmier(e) / enseignant)
- Petits groupes (1/2 classes ?)

Interventions : terrains de stage



Prévention de
l'antibiorésistance



- **Ecoles (primaires, lycéens) ++++**
- Etudiants (Sup-Elec, préparateurs en pharmacie)
- Semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques
- Atelier dans des pharmacies d'officine
- Fête de la science
- Exposition dans la faculté de pharmacie



Service sanitaire
Industrie 2022-2023
Public : Fête de la Science

Plateforme ARS (<https://www.service-sanitaire.fr>)

Les étudiants en 5^{ème} année d'études de Pharmacie reçoivent une formation spécialisée théorique encadrée pour le service sanitaire pour les préparer aux interventions et aux messages à délivrer. Il s'agit de présenter les moyens de prévention primaire, c'est à dire avant que la maladie ou le comportement à risque apparaisse.

Nos étudiants sont formés sur 7 thématiques :

LA NUTRITION ET L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

LA SANTÉ SEXUELLE

(prévention des infections sexuellement transmissibles, contraception ...)

LES ADDICTIONS

(drogues licites et illicites)

LA VACCINATION

RISQUES DE L'AUTOMÉDICATION

SANTÉ-ENVIRONNEMENT

PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

Les supports documentaires sont ceux issus de l'Agence nationale Santé Publique France et des institutions qu'elle recommande : <https://santepubliquefrance.fr/Sante-publique-France/Service-sanitaire>

L'intervention est préparée et organisée en partenariat et adaptée à vos attentes pour se dérouler sous la supervision d'un.e responsable de votre établissement.

Madame,
Monsieur,

L'arrêté du 12 Juin 2018 fixe les conditions de la mise en œuvre d'un service sanitaire pour les étudiants en santé que tous nos étudiants doivent effectuer. Ensemble, nous avons à développer des actions de prévention devant vos élèves/résidents. Elles doivent s'inscrire dans les démarches en cours dans votre établissement et avec votre soutien. Les enjeux sont majeurs pour la santé publique. Nous vous remercions de l'accueil que vous saurez donner à nos étudiants qui vous contactent. Notre service scolarité est à votre écoute pour toute demande.



Ces actions de prévention feront l'objet d'une convention de stage tripartite. Une évaluation obligatoire du travail des étudiants sera réalisée pour validation de leur année d'étude.

Les offres des établissements doivent être déposées sur le site internet : <https://www.service-sanitaire-idf.fr/>
Ensemble, nous avons la compétence pour réduire les comportements à risque.

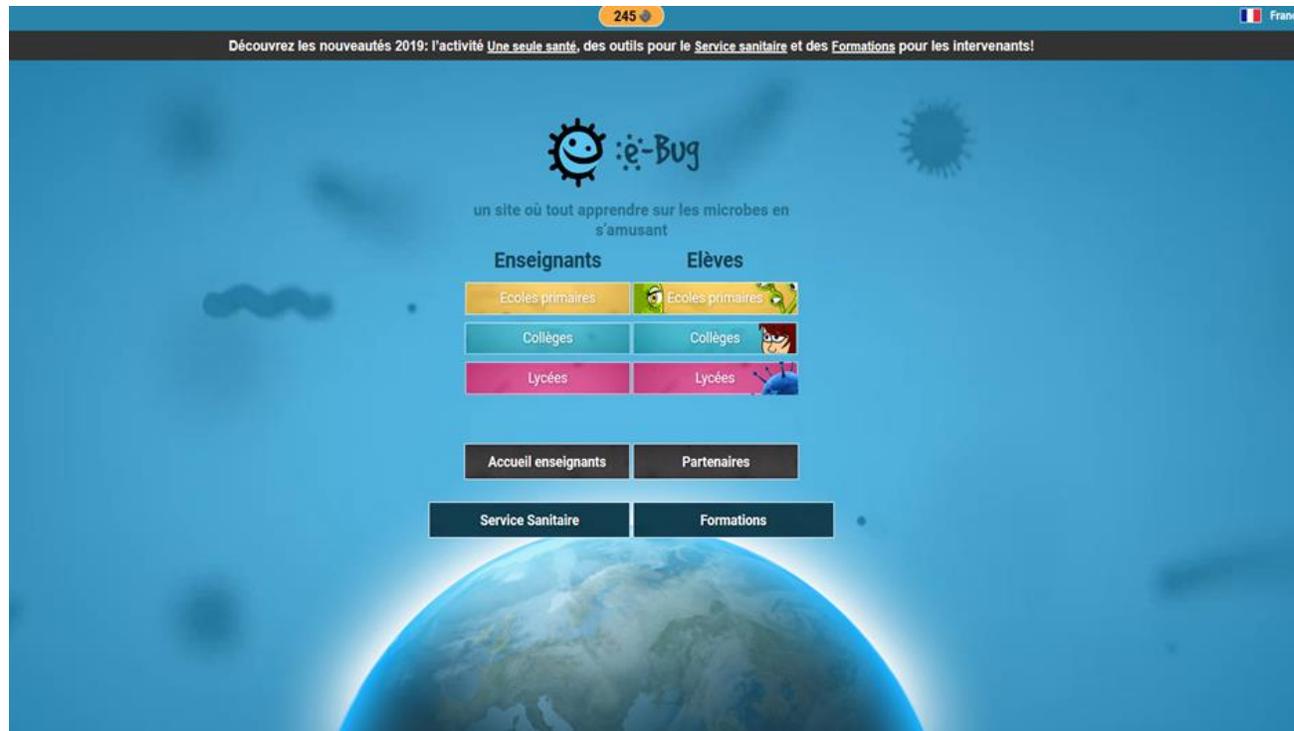
Intervention : supports

- Préparation de un à plusieurs supports
- outils variés
- activités ludiques
- ateliers en libre-service
- Conditions pratiques/techniques (matériel, réseau)



Interventions : documentation

Sites pour vous aider



<https://www.e-bug.eu/index.html#France>



e-Bug

Elèves des
classes primaires

un site où tout apprendre sur les microbes en s'amusant



Ressources documentaires

Fiches info

Pour en savoir plus sur les microbes, clique ici



Revisions

Tu veux avoir la meilleure note à l'exam? C'est la section pour toi!



Jeux

Vas-y, joue à nos jeux et amuse-toi!



Quiz

Prêt à tester tes connaissances sur les microbes ?



Science à domicile

Etudie les microbes en faisant des expériences à la maison



Galerie

Découvre qui étaient les célèbres savants et ce qu'ils ont découvert

Interventions : supports

Conférence

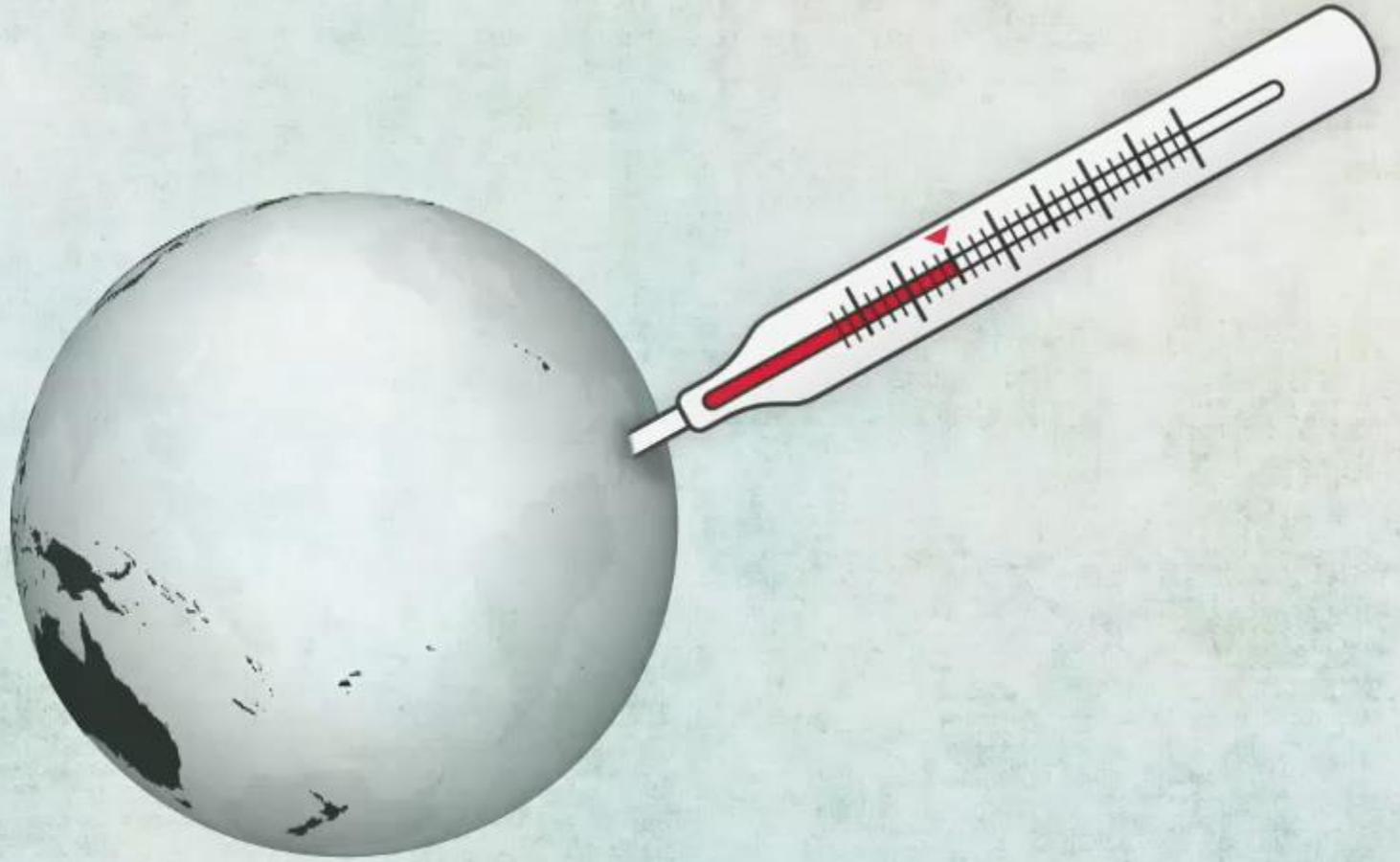
Poster

Théâtre /
Jeux de rôles

Vidéo

Quiz

Jeux :
site ebug



UN JOUR...



ATTAQUE VIRALE

ex : rhume, grippe, bronchite, gastro...

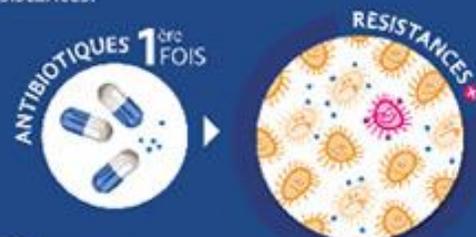
HOLALA ! JE ME SENS MAL...
IL ME FAUT DES ANTIBIOS !

NON, PAS D'ANTIBIOS !
BUVEZ DE L'EAU, PRENEZ UN
MÉDICAMENT CONTRE LA
FIÈVRE ET REPOSEZ-VOUS !



POURQUOI ?

Les antibiotiques n'ont aucun effet sur les virus. En revanche, au contact des antibiotiques, les bactéries présentes dans notre corps peuvent mourir ou devenir résistantes.



BACTÉRIE

BACTÉRIE DÉTRUITE PAR LE TRAITEMENT

BACTÉRIE AVANT DÉVELOPPÉ UNE RESISTANCE

QUELQUE TEMPS APRÈS...



NOUVELLE ATTAQUE VIRALE

ex : rhume, grippe, bronchite, gastro...

AÏE ! J'AI ENCORE ATTRAPÉ
QUELQUE CHOSE. CETTE FOIS IL ME
FAUT VRAIMENT DES ANTIBIOS !

MAIS NON !
TOUJOURS PAS D'ANTIBIOS !
C'EST ENCORE UN VIRUS !



POURQUOI ?

Non seulement les antibiotiques n'ont pas d'effet sur les virus, mais chaque fois que vous en prenez, les bactéries résistent de plus en plus.



ATTENTION !

À force d'en prendre, les bactéries deviennent de plus en plus résistantes aux antibiotiques !

ENCORE PLUS TARD...



ATTAQUE BACTÉRIENNE

ex : infection urinaire, pneumonie...

JE NE ME SENS PAS BIEN...
TOUJOURS PAS D'ANTIBIOS ?

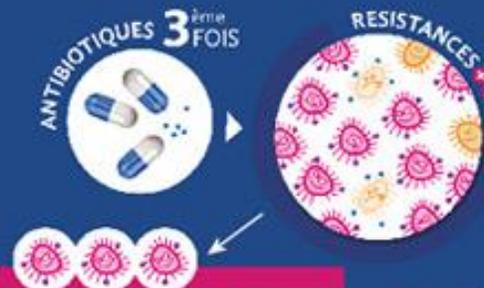
AH SI ! LÀ, C'EST UNE
BACTÉRIE ! VOUS AVEZ
BESOIN D'ANTIBIOS !

ET ILS SERONT EFFICACES
PUISQUE JE NE VOUS EN
AI PAS PRESCRIT CONTRE
VOS VIRUS !



POURQUOI ?

Les traitements antibiotiques agissent seulement sur les bactéries. Les traitements inappropriés, par exemple pour des virus, sont responsables de l'apparition de bactéries résistantes. Les infections provoquées par ces bactéries sont plus difficiles à soigner et peuvent nécessiter une hospitalisation.



Les bactéries résistantes peuvent se transmettre (par les mains ou les éternuements) à d'autres personnes, qui peuvent à leur tour développer des infections résistantes aux antibiotiques.



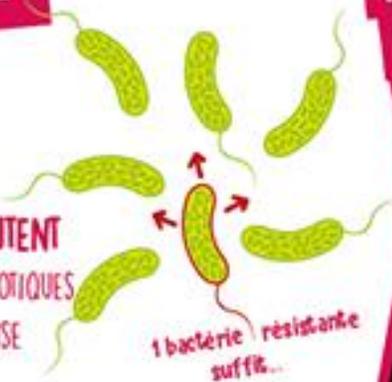
BIEN UTILISÉ

L'ANTIBIOTIQUE
TUE LES BACTÉRIES
PAS LES VIRUS



MAL UTILISÉ

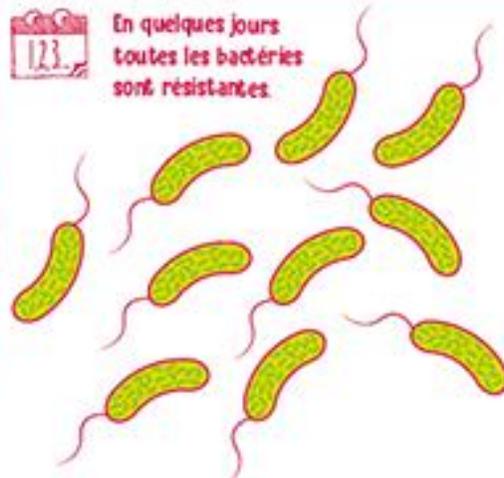
EN UTILISANT MAL
LES ANTIBIOTIQUES,
LES BACTÉRIES MUTENT
AFIN QUE LES ANTIBIOTIQUES
N'AIENT PLUS D'EMPRISE
SUR ELLES.



L'ANTIBIOTIQUE EST
INEFFICACE



En quelques jours
toutes les bactéries
sont résistantes.



LES CAUSES DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES



L'**antibiorésistance** est un phénomène qui apparaît lorsqu'une bactérie évolue et devient résistante aux antibiotiques utilisés pour traiter les infections dont elle est responsable.



Une prescription excessive d'antibiotiques



Des patients qui ne terminent pas leur traitement



Un usage excessif des antibiotiques dans l'élevage et la pisciculture



Des pratiques inadéquates de lutte contre les infections dans les établissements de santé



Un manque d'hygiène et une insuffisance de l'assainissement



L'absence de nouveaux antibiotiques en cours de développement

www.who.int/drugresistance/fr

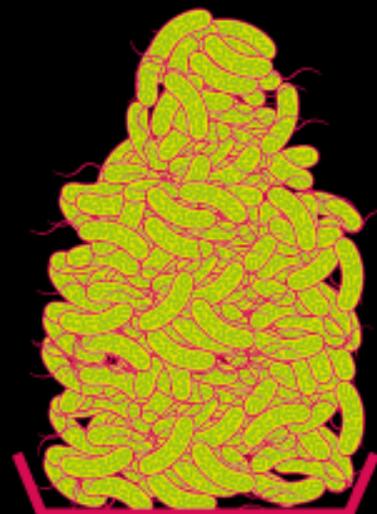
#AntibioticResistance



Organisation
mondiale de la Santé

DE PLUS EN PLUS DE
BACTERIES RESISTANTES

de **4** % en 2002
à **10** % en 2018



DE MOINS EN MOINS DE
NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES

de **16** entre 1983 et 1987
à **1** entre 2008 et 2012

À retenir

- Les antibiotiques n'agissent pas en cas de rhume ou de grippe
- Prenez des antibiotiques de façon responsable et uniquement si votre médecin vous en prescrit
- Préserver l'efficacité des antibiotiques relève de la responsabilité de chacun

Si vous devez prendre des antibiotiques, assurez-vous que vous les prenez de façon responsable

Lorsque vous recevez une ordonnance pour des antibiotiques, vous devez suivre les instructions du médecin, afin de minimiser le risque de développer des bactéries résistantes.

Si vous ne suivez pas les instructions correctement, par exemple si vous raccourcissez la durée du traitement, si vous prenez une dose plus faible ou si vous ne prenez pas les antibiotiques aux intervalles de temps prescrits par votre médecin, des bactéries peuvent devenir résistantes aux antibiotiques.

Les bactéries résistantes peuvent rester dans votre organisme et peuvent également être transmises à d'autres personnes. Cela peut faire courir le risque à vous-même et à d'autres personnes de ne plus répondre aux antibiotiques la prochaine fois que vous en aurez besoin.

- Suivez les conseils de votre médecin concernant le moment et la manière de prendre des antibiotiques
- Ne réutilisez pas des antibiotiques qui vous ont été prescrits lors d'une maladie antérieure
- Demandez à votre médecin ou à votre pharmacien comment vous

EUROPEAN
ANTIBIOTIC
AWARENESS DAY

A European Health Initiative



Information sur les antibiotiques

Préserver l'efficacité des antibiotiques

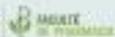
En 2050, à 21 ans,
Chloé **décèdera** suite
à une **infection urinaire**.

Dans 30 ans, la résistance aux antibiotiques
causera 10 millions de morts par an.

Nous devons agir **maintenant** !



UNIVERSITÉ
DE LE MANS



FACULTÉ
DE PHARMACIE



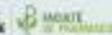
En 2050, à 6 ans,
Elliot **décèdera** suite
à une **otite**.

Dans 30 ans, la résistance aux antibiotiques
causera 10 millions de morts par an.

Nous devons agir **maintenant** !



UNIVERSITÉ
DE LE MANS



FACULTÉ
DE PHARMACIE



Antibio'Malin

Les antibiotiques : soyons malins, utilisons-les mieux !

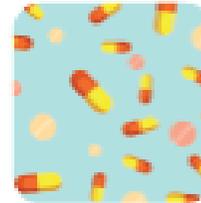
Grâce à Antibio'Malin, je peux m'informer sur les traitements antibiotiques et sur les principales infections.

Pour éviter la résistance des bactéries aux antibiotiques et empêcher leur inefficacité, Antibio'Malin m'aide à mieux les utiliser et me soigner.



LES INFECTIONS COURANTES

Combien de temps vais-je me sentir malade ?
Comment protéger mon entourage ?



LES ANTIBIOTIQUES DE A à Z

Comment prendre mon médicament ?
Dans quel cas est-il efficace ?



LE NIVEAU D'ANTIBIOTHERAPIE

Cet antibiotique entraîne-t-il un risque
de résistance des bactéries ?



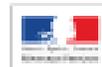
POUR EN SAVOIR PLUS

Des réponses utiles et pratiques aux
questions que je me pose.

Pour tout savoir, je consulte Antibio'Malin :
www.sante.fr/antibiomaline



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.



J'AGIS POUR MA SANTÉ

www.cespharm.fr

Ressources documentaires

- **Ebug** :
 - https://www.e-bug.eu/fr_home.aspx?cc=fr&ss=1&t=Bienvenue%20sur%20le%20site%20e-Bug!
- **Santé Publique France** : <https://www.santepubliquefrance.fr/Sante-publique-France/Service-sanitaire>
- **Repias**
 - <https://www.preventioninfection.fr/actualites/decouvrez-la-strategie-nationale-2022-2025-de-prevention-des-infections-et-de-lantibioresistance/>
- **Ministère de la santé**
 - <https://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/les-antibiotiques-des-medicaments-essentiels-a-preserver/>
 - <https://www.sante.fr/antibiomalin>

.....



Florence Stordeur, pharmacien et praticien
en prévention du risque infectieux

<https://cratb-ile-de-france.fr/>

Intervention : financement

- **Financement:** 8 € / étudiant
 - Impressions
 - Matériels divers
 - *Devis et commande par l'Université...*



Convention

- Espace E-campus informations générales
- Étudiant / Structure d'accueil / Faculté (projet commun)
 - **Remplie, signée et validée : avant le début de la mission**
 - Vous
 - structure d'accueil
 - puis transmettre au responsable pédagogique
 - Puis la scolarité Université

