

Fiche Outil PREVAX

MOOC « VACCINOLOGY »



Identification de l'outil

Organisme porteur / auteur : Institut Pasteur ; FUN-MOOC ; partenaires universitaires

Année de création : Session active 2026-2027 (inscriptions du 06/03/2026 au 04/05/2027 ; cours du 05/05/2026 au 04/05/2027)

Soumis à droit d'auteur : ☒ Oui ☐ Non

Lien / accès à l'outil : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/vaccinology/>

Description synthétique

Type d'outil : ☒ Support ☐ Action ☐ Dispositif ☐ Autre

Vaccination(s) concernée(s) : Approche générale avec études de cas sur les vaccins contre la méningite, la grippe, la COVID-19, le papillomavirus (HPV)

Contexte d'utilisation : Grand public averti, étudiants, professionnels de santé, établissements de formation, structures sanitaires, collectivités

Description courte (5 lignes max) : MOOC gratuit en ligne permettant d'acquérir les bases de la vaccinologie. Aborde l'histoire des vaccins, la conception, les essais cliniques, les vaccins récents (ARNm) et les enjeux contemporains comme l'hésitation vaccinale, la production mondiale et l'accès équitable.

Objectifs

Objectif principal : Comprendre la vaccinologie de manière intégrée, de la conception des vaccins à leur déploiement, incluant les enjeux de santé publique et les leçons de la pandémie COVID-19.

Objectif(s) opérationnel(s) :

- ☒ Sensibilisation
- ☒ Augmentation des connaissances
- ☒ Amélioration de l'adhésion / intention vaccinale
- ☐ Augmentation de la couverture vaccinale
- ☐ Autre :

Publics et acteurs impliqués

Public(s) cible(s) : Professionnels de santé, scientifiques, médecins, étudiants en sciences de la vie, personnels gouvernementaux et ONG

Acteurs impliqués : Institut Pasteur ; FUN-MOOC ; partenaires universitaires

Modalités de mise œuvre

Modalités pratiques : Durée : 19h ; Rythme : ~ 2h par semaine pendant 9 semaines
Supports : vidéos (~ 10 min), QCM, études de cas ; Vidéos en anglais (sous-titres en français disponibles)

Temporalité appropriée d'utilisation : Chaque année, inscription en mars, et cours en mai

Ressources nécessaires : Ordinateur/tablette avec connexion internet. Pour une création, besoin d'une équipe pédagogique et réseaux d'experts en vaccinologie.

Coût

Coût d'utilisation : Gratuit + certificat (150 €)

Niveau d'implication pour l'utilisation :



Précisions si utiles :

Coût de création : 150 000€

Niveau d'implication pour la création :



Évaluation

Outil évalué ? ☐ Oui ☒ Non ☐ En cours

Type d'évaluation : ☐ Processus ☐ Résultats ☐ Impact

Outils mise à disposition (si disponible) :

Appréciation et transférabilité

Points forts : Vision globale, actualisée et structurée de la vaccinologie en 4 chapitres ; contenu produit par des experts reconnus , intégration des défis : hésitation vaccinale, accès équitable, production mondiale ; accessibilité : gratuit, flexible, 100 % en ligne ; évaluation continue ; possibilité de valoriser sa formation via un certificat et un diplôme numérique (DNM2IP)

Limites / points de vigilance : Vidéos en anglais (sous-titres en français) ; niveau scientifique recommandé pour suivre le contenu

Outil transférable ? ☐ Oui ☐ Partiellement ☒ Non

Conditions de réussite :

- Disposer d'un minimum de connaissances en immunologie/microbiologie
- Suivre régulièrement les vidéos et QCM pour ancrer les acquis

Contact référent : Alexandra ADDARIO

Date de mise à jour de la fiche : 21/07/2026