

Numérique en Santé : Focus sur les Données de Santé

Informations générales :

Durée : 7 h

Nb de
stagiaires
par session
: 30

Formateur :
**Arnaud
BARBIER**

Formation déposée dans le cadre de la
fiche n°11

Attendus pédagogiques selon la fiche de cadrage :

S'appuyer sur le référentiel socle et transversal de compétences en vigueur : La formation a été conçue en s'appuyant sur les compétences définies par ce document.

Se déployer autour d'un ou plusieurs grands domaines : Dans cette formation, seul le domaine des **données de santé** est traité

Numérique en Santé : Focus sur les Données de Santé

Présentation globale

*Partie : Formation
continue*

7h distanciel asynchrone

Contexte :

La santé numérique est « l'application des technologies de l'information et de la communication (TIC) à l'ensemble des activités en rapport avec la santé » (Fondation de l'Avenir). Ceci regroupe principalement un ensemble de solutions à destination des usagers, mais aussi des solutions à destination des professionnels (aide au diagnostic, outils de gestion, télésanté, communication et partage, information et formation, sécurité et traçabilité...).

À l'heure du Ségur numérique, et des évolutions attendues dans la pratique quotidienne des professionnels de santé, une transformation du système de santé s'est engagée dans le virage numérique.

Les données de Santé sont devenues un sujet que les professionnels de santé ne peuvent plus négliger. La maîtrise de l'environnement numérique (réglementaire, fonctionnel,...) est indispensable afin de pouvoir adopter les bons comportements et respecter la législation.

Objectif général :

A travers cette action de formation, les professionnels de santé pourront acquérir les savoirs et compétences nécessaires à la maîtrise de l'environnement numérique des données de Santé dans leur pratique quotidienne.

Objectifs spécifiques :

- Etre en mesure d'identifier un usager ou un professionnel de santé
- Etre en mesure de caractériser et traiter la donnée à caractère personnel de santé en appliquant la réglementation
- Être capable d'accéder aux données de santé en respectant les exigences professionnelles et légales
- Savoir exploiter les données de santé pour l'évaluation, la recherche et l'innovation

Numérique en Santé : Focus sur les Données de Santé

Partie Formation Continue (1/3)

<i>Module</i>	<i>Contenu</i>	<i>durée</i>	<i>obj/compétence visée</i>
0 - Présentation (30min)	<i>Présentation formation et formateur</i>	30 min	x Présenter l'expertise du formateur et le déroulement pratique de la formation x Evaluer initialement les connaissances théoriques et les compétences en raisonnement clinique du stagiaire
	<i>QCM de positionnement</i>		
	<i>Cas cliniques</i>		
1 - Identifier un professionnel de santé ou un usager (70 min)	<i>Le professionnel de santé (ou établissement)</i>	30 min	x Connaître les enjeux et critères liés à l'identification d'un professionnel ou d'un établissement (répertoire partagé des professionnels de santé (RPPS) pour les professionnels personnes physiques, Le Fichier national des établissements sanitaires et sociaux (FINESS) pour les établissements et personnes morales). x Connaître les enjeux et critères liés à l'identitovigilance vis à vis d'un usager (Identifiant National de Santé (INS), référentiels nationaux d'identité des personnes physiques)
	<i>L'usager</i>	30 min	
	<i>A retenir + quiz</i>	10 min	
2 - Caractériser et traiter la donnée à caractère personnel de santé en appliquant la réglementati on (85 min)	<i>Qu'est ce que la donnée à caractère personnel de santé ?</i>	30 min	x Connaître la Loi n° 78-17 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés du 6 janvier 1978 (LIL) et le Règlement UE 2016/679 général de protection des données du 27 avril 2016 (RGPD) x Définir la donnée de santé au sens du RGPD et savoir distinguer donnée à caractère personnel, donnée anonyme et donnée pseudonyme x Comprendre le cycle de vie de la donnée de santé numérique x Connaître le régime du traitement de données à caractère personnel de santé x Distinguer les modalités de traitement de données de santé des modalités de traitement de données à caractère personnel et les sanctions encourues x Savoir rester en conformité au RGPD
	<i>Réglementation</i>	20 min	
	<i>Comment traiter la donnée à caractère personnel de santé ?</i>	25 min	
	<i>A retenir + quiz</i>	10 min	

Numérique en Santé : Focus sur les Données de Santé

Partie Formation Continue (2/3)

<i>Module</i>	<i>Contenu</i>	<i>durée</i>	<i>obj/compétence visée</i>
3 - Accéder aux données de santé en respectant les exigences professionnelles et légales (105 min)	<i>L'accès aux données de santé : cadres réglementaires et outils d'accès</i>	20 min	<ul style="list-style-type: none"> x Identifier les critères d'accès aux données des usagers : connaître le cadre réglementaire et la notion d'équipe de soins x connaître les spécificités du stockage des données de santé (Système national des données de santé (SNDS) et les entrepôts de données de santé) <ul style="list-style-type: none"> x comprendre ce qu'est un cloud, un hébergeur et le Health Data Hub (HDH) x connaître les responsabilités pénale et civile encourues x respecter le secret professionnel appliqué aux professions médicales et de santé, la protection du professionnel et de l'utilisateur et le secret médical partagé <ul style="list-style-type: none"> x respecter le droit des usagers et les obligations liées à l'information des patients : savoir être et savoir faire x utiliser les outils d'accès aux données de l'utilisateur (Identifiant National de Santé (INS), Carte de Professionnel de Santé numérique (CPS), identifiant e-CPS, Carte de Professionnel en Formation (CPF), Pro santé Connect] <ul style="list-style-type: none"> x faire preuve d'éthique dans l'utilisation des données de santé
	<i>Hébergement des données de santé</i>	15 min	
	<i>Secrets professionnels et données de santé</i>	20 min	
	<i>Information des usagers et données de santé</i>	20 min	
	<i>Ethique et données de santé</i>	15 min	
	<i>A retenir + quiz</i>	15 min	
4 - Exploiter les données de santé pour l'évaluation, la recherche et l'innovation (100 min)	<i>Les enjeux liés à l'IA, aux algorithmes, aux biais et aux systèmes d'aide à la décision</i>	25 min	<ul style="list-style-type: none"> x Connaître les grands enjeux liés à l'intelligence artificielle, aux algorithmes, aux biais et aux systèmes d'aide à la décision ainsi que les principes éthiques associés <ul style="list-style-type: none"> x Connaître les instituts et grands programmes de recherche x Connaître le régime spécifique de traitement des données à des fins de recherche (Recherches Impliquant la personne humaine, Loi Jardé, RGPD, LIL) x Chercher des données scientifiques publiées et savoir les interpréter, produire une bibliographie pertinente x Partager ses données et participer à un programme de recherche scientifique ou d'innovation
	<i>Les instituts et grands programmes de recherche</i>	10 min	
	<i>Spécificités du traitement des données à des fins de recherche</i>	15 min	
	<i>Données scientifiques publiées : comment construire une bibliographie ?</i>	20 min	
	<i>Programme de recherche : partager ses données et participer</i>	15 min	
	<i>A retenir + quiz</i>	15 min	

Numérique en Santé : Focus sur les Données de Santé

Partie Formation Continue (3/3)

<i>Module</i>	<i>Contenu</i>	<i>durée</i>	<i>obj/compétence visée</i>
5 - Conclusion (30 min)	<i>Synthèse</i>	30 min	x Présentation de la synthèse de la partie formation continue avec les notions clés x Evaluer les connaissances théoriques du stagiaire pour quantifier l'évolution au cours de la partie formation continue
	<i>Quiz post-formation</i>		
	<i>Cas cliniques</i>		

