COMPÉTENCES SD
SANTÉ DÉVELOPPEMENT

N° 3045
odpc
Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Retrouvez toute l'offre du DPC sur www.mondpc.fr



# E SANTÉ ET TRANSFORMATION DIGITALE : CONNAISSANCE ET USAGE DES OUTILS NUMERIQUES EN SANTE

QUALITÉ | Réf. QL 052 ■ DPC 30452425014 | Mise à jour le 17/09/2024

## CONTEXTE

La Stratégie d'Accélération Sante Numérique (SASN) lancée dans le cadre du plan France 2030 s'inscrit dans la feuille de route nationale du numérique en sante, pilotée par la Délégation ministérielle au Numérique en Sante (DNS). Elle consacre une part importante de ces actions au développement de la sante numérique en formation initiale des professionnels de santé entre autres. Il est essentiel pour les professions de santé d'acquérir des connaissances dans l'environnement numérique, la gouvernance du numérique en santé.

## OBJECTIFS

- Savoir se positionner dans l'ecosysteme des outils metiers
- Connaitre les solutions actuelles (logicielles, objets connectés IoT et applications mobiles) et leurs usages pour mieux conseiller et orienter le patient. Connaitre le développement de ces solutions
- Dispositif médicaux numérique (DMN), et DTx
- Comprendre les enjeux et les questions a se poser pour choisir une solution de sante numerique et accompagner les patients dans leur choix ;
- Connaitre les outils et les services socle (DMP, MSS, MESS) et les sites de references fiables
- Favoriser l'integration des outils numeriques dans la pratique pharmaceutique : cas d'application et demarche de questionnement (guide HAS pour le choix de solution numérique, démarche scientifique)
- Grands principes et généralités sur l'Intelligence artificielle (exemple d'outils embarquant de l'IA à destination de la pharmacie hospitalière).

## PROGRAMME

I- Ecosystème français de la e santé (2h30)Objectifs :

- Connaitre les grands principes du déploiement du numérique en santé (feuille route, DNS)
- Connaitre la gouvernance et Cadre règlementaire en France en Europe.
- Comprendre l'usage des outils numériques (logiciel, solutions numériques, IoT, Chatbots, cobotiques, réalité virtuelle) à destination des patients, des pharmaciens et des soignants.

- **Cadre règlementaire et Gouvernance en e-santé (DNS)**
- **Présentation de l'écosystème français, plan France 2030**
- **Les outils numériques :**
  - *modalités de développement de la solution (de la conception au référencement DM) et principes de validation des solutions métiers.*
  - *Définition(s) d'un DTx et cas d'usage en santé.*
  - *présentation d'un cas pratique (utilisation d'une solution numérique)*
  - *exemples pratiques de solutions numériques (IoT, logiciel, outils d'aides à la décision thérapeutique, réalité virtuelle casque VR)*
  - *E santé pour le lien ville Hôpital présentation des outils de communication*
  - *Modalités de remboursements des solutions numériques (exemple du dispositif PECAN) et présentation du DiGA*

**II- Principe et usage de l'Intelligence artificielle en santé (2h00)**

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de l'intelligence artificielle appliquée en santé
- Connaitre la règlementation en vigueur encadrant l'usage de l'IA en santé
- Identifier les sous ensemble d'IA et leur usage

## PUBLIC

- Pharmacien
- Directeur d' établissement de Santé
- Président de CME
- Chefs de pôle
- Responsable & Ingénieur Qualité
- Membre CME

## INTERVENANT

Pharmacien hospitalier

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formations alternant apports théoriques et discussion pratique
- Evaluation individuelle de l'acquisition des connaissances (QCM)
- Remise d'un support de cours

## PRÉREQUIS

- Aucun

■ Durée : 1 jour (7heures) ■ Horaires : 9h00 - 17h00 ■ Participants :

CETTE FORMATION EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN INTRA À LA PÉRIODE QUE VOUS SOUHAITEZ. CONTACTEZ NOUS!

CONTACT
INSCRIPTION

**Compétences Santé Développement**
50 avenue du Dr.Aurientis, 13100 Aix-en-Provence
*www.competences-sd.fr*

Tél : 04 42 16 99 46
formation@competences-sd.fr



# E SANTÉ ET TRANSFORMATION DIGITALE : CONNAISSANCE ET USAGE DES OUTILS NUMERIQUES EN SANTE

QUALITÉ | Réf. QL 052 ■ DPC 30452425014 | Mise à jour le 17/09/2024

- **Définition et usage de l'IA en pratique**
  - Introduction et évolution de l'IA.
  - Règlement européen IA act appliqué à la santé (obligation du fabricant, garantie humaine)
  - Comprendre le fonctionnement de l'IA (machine Learning, deep learning,…)
    - Exemple d'un cas d'aide au diagnostic
    - Cas d'usage en pharmacie : exemples et fonctionnement
  - " Avenir " de l'IA en santé

III- Implantation des outils numérique (DMN et DTx) dans sa pratique et comprendre leur usage (2h30)Cas pratiques : A l'aide du guide de l'HAS, de la classification des DMN HAS, de publications scientifiques (pour chaque domaine) et des notions acquises au cours de la première partie de la formation les participants en groupe élaborent une stratégie de choix d'un outil numérique et présente la stratégie de déploiement.

**Présentation des solutions numériques (briefing)**

- Groupe 1 : choix d'un outil d'aide à la décision thérapeutique (présentation de la solution)
- Groupe 2 : choix d'un outil à des fins thérapeutique (présentation du DMN)
- Groupe 3 : choix d'un outil de télésurveillance (et IoT) à destination du patient (cas pratique dans en cardiologie et ou en oncologie).

**Mise en situation (par équipe)**

**Débriefing**

- Compléments et échange avec les participants

■ Durée : 1 jour (7heures) ■ Horaires : 9h00 - 17h00 ■ Participants :

CETTE FORMATION EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN INTRA À LA PÉRIODE QUE VOUS SOUHAITEZ. CONTACTEZ NOUS!

CONTACT
INSCRIPTION

Compétences Santé Développement
50 avenue du Dr.Aurientis, 13100 Aix-en-Provence
www.competences-sd.fr

Tél : 04 42 16 99 46
formation@competences-sd.fr

COMPÉTENCES SD
SANTÉ DÉVELOPPEMENT

N° 3045
odpc
Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Retrouvez toute l'offre du DPC sur www.mondpc.fr



# E SANTÉ ET TRANSFORMATION DIGITALE : CONNAISSANCE ET USAGE DES OUTILS NUMERIQUES EN SANTE

QUALITÉ | Réf. QL 052 ■ DPC 30452425014 | Mise à jour le 17/09/2024

## Informations à destination du participant

### DÉBUT DE FORMATION

- Informations des conditions relatives au déroulement de la prestation de formation
- Signature du règlement intérieur de notre organisme
- Analyse du besoin : Recueil des attentes individuelles
- Identification des objectifs : Méthode de positionnement : Fiche d'auto-positionnement
- Programme détaillé de la formation
- Outils d'évaluation des connaissances : QCM-QUIZ d'évaluation des connaissances à l'entrée de la formation

### FIN DE FORMATION

- QCM-QUIZ d'évaluation des connaissances à la fin de la formation
- Processus d'évaluation des objectifs de la formation
- Evaluation à chaud : enquête satisfaction formation/formateur/organisme de formation
- Remise d'un support de cours reprenant l'intégralité de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation-attestation d'assiduité
- Information de l'envoi par mail de l'évaluation à froid (j+1 mois)

■ Durée : 1 jour (7heures) ■ Horaires : 9h00 - 17h00 ■ Participants :

CETTE FORMATION EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN INTRA À LA PÉRIODE QUE VOUS SOUHAITEZ. CONTACTEZ NOUS!

CONTACT
INSCRIPTION

**Compétences Santé Développement**
50 avenue du Dr.Aurientis, 13100 Aix-en-Provence
*www.competences-sd.fr*

Tél : 04 42 16 99 46
formation@competences-sd.fr