

<https://ressources.anap.fr/numerique/publication/280-kit-architecture-et-urbanisation-du-sih>

Kit de productions

Kit "Architecture et urbanisation du SIH"

Cette étude, élaborée par le GMSIH, propose une démarche d'urbanisation aux établissements de santé pour faciliter les prises de décision et les choix, notamment, de solutions informatiques. En complément, elle aide à définir un schéma directeur, ses priorités et son ordonnancement.

Présentation

Cette étude propose différents éléments qui illustrent, complètent et outillent la démarche d'urbanisation avec :

- **Un exemple d'architecture métier** : description des processus de prise en charge du patient en unité clinique. Son caractère générique constitue un exemple modèle pour l'analyse des processus d'un établissement de santé.
- **Un exemple d'architecture fonctionnelle** du SI de production de soins : il constitue une base de travail utile à l'établissement de santé qui souhaite élaborer ses scénarios de choix.
- **Un exemple d'utilisation d'un référentiel** d'urbanisation avec scénario.
- **Un complément d'étude** apportant un éclairage sur les notions d'interopérabilité et d'intégration des systèmes.

A qui s'adresse cette étude ?

- Au niveau stratégique, à la maîtrise d'ouvrage (direction générale et président de CME) et à la maîtrise d'œuvre (DIM, DSIO)
- Au niveau opérationnel, à la maîtrise d'ouvrage (directeurs adjoints, responsables de service ou de pôles, chef de projet et équipe projet "métier" et à la maîtrise d'œuvre (chef de projet informatiques, éditeurs, intégrateurs)

Les documents à consulter :

- Comprendre les concepts "d'interopérabilité et d'urbanisation"
- Comprendre le référentiel d'urbanisation
- Conduire un projet d'urbanisation des SI
- Elaborer un référentiel d'urbanisation
- Evaluer les pratiques d'urbanisation et de gouvernance des systèmes d'informations
- Architecture fonctionnelle du système de prise en charge du patient
- Architecture métier de la prise en charge d'un patient

Ressources associées

MÉTHODE

Conduire un projet de SDSI

MODÈLE DE DOCUMENT, OUTIL

Elaborer un référentiel d'urbanisation

MÉTHODE, KIT DE PRODUCTIONS

Méthodologie type de définition et de mise en oeuvre des systèmes d'information

↪ Initier un système d'information PAERPA sur son territoire - Prérequis

APPORT EN CONNAISSANCE

Comprendre le référentiel
d'urbanisation

MÉTHODE

Introduction

↳ Architecture fonctionnelle du système de prise en charge du patient

AUTODIAGNOSTIC

Evaluer les pratiques d'urbanisation et de gouvernance des systèmes d'informations

MÉTHODE

Architecture fonctionnelle du système de prise en charge du patient

APPORT EN CONNAISSANCE

Comprendre l'urbanisation avec le "Jeu de l'oie de l'urbanisation"

POINT DUR

Comment organiser une phase de tests ?

Glossaire

architecture fonctionnelle

CME

DSIO

DIM

GMSIH

SI

processus

processus de prise en charge

urbanisation

Date de parution : 01/01/2006