

CADRE D'URBANISATION DU SYSTEME D'INFORMATION DE L'AP-HP

MARCHES PUBLICS : CONFORMITE à l'URBANISATION

DSN/SAU/URBA

1.1

C0 - Public

Validé

Table des matières

1	FICHE DE SUIVI.....	3
1.1	CARACTERISTIQUES DU DOCUMENT.....	3
1.2	REDACTION ET CONTRIBUTION	3
1.3	ABREVIATIONS.....	3
1.4	MOTS CLEFS SIGNIFICATIFS	3
2	INTRODUCTION GENERALE	4
2.1	LE CONTEXTE DE L'URBANISATION DE L'AP-HP	4
2.2	L'URBANISATION ET LES MARCHES PUBLICS	4
2.3	OBJECTIFS ET BENEFICIAIRES DES LIVRABLES	4
2.4	LES REFERENCES ET LES RESSOURCES INTERNES	4
3	CONFORMITE DES MARCHES PUBLICS A L'URBANISATION	5
3.1	LES PRINCIPES D'URBANISATION ET D'INTEROPERABILITE	5
3.2	MODALITE D'USAGE DU FORMULAIRE	5

1 FICHE DE SUIVI

1.1 Caractéristiques du document

Nom de fichier	AP-HP – Conformité des Marchés Publics à l'Urbanisation
Prochaine mise à jour	Annuelle
Durée d'utilité administrative	3 ans reconductible
Responsable	F. JAUFFRET
Vérificateur	
Approbateur	P. BLONDE

VERSIONS			
Version	Date	Auteur	Objet
1.0	17/12/2023	F. JAUFFRET	Initialisation
1.1	25/11/2024	S. LANOE	Ajout interopérabilité (dont conformité standards et nomenclatures)

1.2 Rédaction et contribution

Les documents « Cadre d'Urbanisation de l'AP-HP » et « Cadre d'Interopérabilité de l'AP-HP », le document « Conformité des Marchés Publics à l'Urbanisation » et le formulaire « Fiche de Conformité Marché Public » ont été élaborés par l'équipe Urbanisation du pôle « Stratégie, Architecture technique et Urbanisation » (SAU) de la Direction des Services Numériques (DSN).

1.3 Abréviations

Terme	Définition
DSN	Direction des Services Numériques
SAU	Stratégie Architecture Urbanisation
CCT	Cadre de Cohérence Technique
SDSI	Schéma Directeur du SI
GHU	Groupement Hospitalier Universitaire

1.4 Mots clefs significatifs

Cadre, Urbanisation, Marché public, Cahier des Charges Technique (CCT) Standard, Architecture, Application, principes d'urbanisation, recommandations, conformité, interopérabilité

2 INTRODUCTION GENERALE

2.1 Le contexte de l'urbanisation de l'AP-HP

Le Schéma Directeur du Système d'Information (SDSI) fixe des objectifs et des orientations en termes de gouvernance du SI et chantiers de transformation, et indique l'importance de la démarche d'urbanisation et des enjeux associés.

L'écosystème applicatif de l'AP-HP est constitué de nombreux systèmes qui amènent une complexité fonctionnelle, applicative et technique. La complexité informatique est aussi organisationnelle : en local, chaque établissement / GHU dispose de son propre système d'information et en central la Direction des Services Numériques prend en charge les chantiers transverses et communs à l'ensemble de l'AP-HP.

Le Cadre d'Urbanisation et le Cadre d'Interopérabilité décrivent la démarche d'urbanisation et un ensemble de bonnes pratiques pour accompagner la trajectoire de transformation numérique de l'AP-HP. Ces cadres établissent un ensemble de principes d'urbanisation et d'interopérabilité afin de garantir la cohérence des évolutions au regard des transformations du métier notamment lorsque l'évolution introduit une nouvelle solution retenue à l'issue d'un Marché Public.

2.2 L'urbanisation et les marchés publics

Le document « Conformité des Marchés Publics à l'Urbanisation » et le formulaire joint « Fiche de Conformité Marché Public » inscrivent les exigences d'urbanisation et d'interopérabilité dans les Marchés Publics. Ils simplifient et adaptent le contenu du Cadre d'Urbanisation et du Cadre d'Interopérabilité pour pouvoir être appliqué dans le cadre d'un Appel d'Offre.

2.3 Objectifs et bénéficiaires des livrables

Les objectifs sont d'indiquer aux prescripteurs les exigences d'urbanisation et d'interopérabilité attendues pour le projet, et permettre aux prescripteurs de les reporter dans l'Appel d'Offre en tant que critères de sélection des candidats et de préparer le candidat retenu aux attendues de l'AP-HP.

Les bénéficiaires des livrables sont donc :

- le prescripteur de l'Appel d'Offre
- les candidats à l'Appel d'Offre
- l'équipe des Achats en charge de l'élaboration de l'Appel d'Offre
- les participants au dépouillement des réponses à l'Appel d'Offre

2.4 Les références et les ressources internes

La démarche d'urbanisation de l'AP-HP s'appuie sur un ensemble de documents de référence internes :

- Le Schéma Directeur du Système d'Information (SDSI)
- Le Cadre d'Urbanisation de l'AP-HP
- Le Cadre d'Interopérabilité de l'AP-HP
- Le Cadre de Cohérence Technique (CCT)
- La Politique Générale de Sécurité des Systèmes d'Information (PGSSI)
- La cartographie des processus de la DSN

Les autres ressources externes sont les ressources des partenaires publics (ANS, DGOS, DINUM, INTEROP'SANTE, ANAP etc.) et les cadres / normes propres à la gouvernance du système d'information (ITIL 4, COBIT 5, TOGAF etc.).

3 CONFORMITE DES MARCHES PUBLICS A L'URBANISATION

3.1 Les principes d'urbanisation et d'interopérabilité

Les principes d'urbanisation constituent un ensemble de règles à appliquer pour atteindre les objectifs de transformation du SI de l'AP-HP et pour en maîtriser la trajectoire de manière continue et durable. Ils doivent être vérifiés par les projets qui, dans le cas contraire, y dérogent en légitimant le non-respect des principes. Un principe est décrit de manière générale, sans préciser la manière dont il peut être réalisé.

Les principes d'urbanisation sont codés et regroupés en familles :

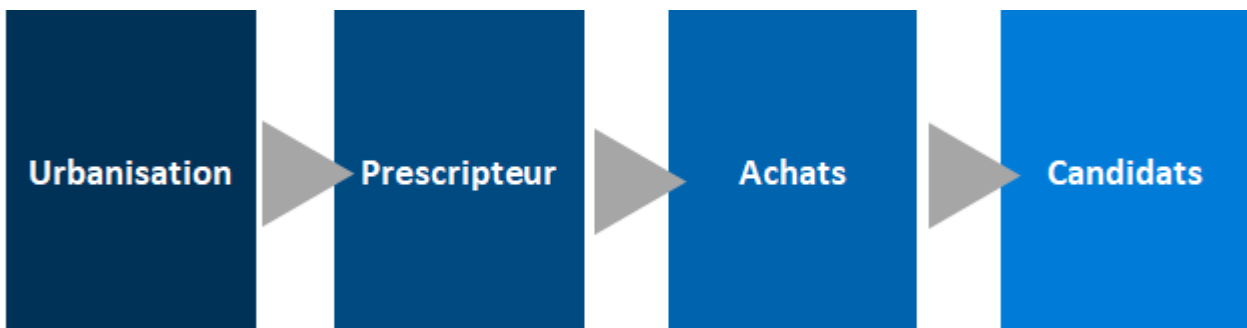
- les principes d'urbanisme relatifs à la stratégie (P-U-S)
- les principes d'urbanisme relatifs à l'architecture des données (P-U-D)
- les principes d'urbanisme relatifs à l'architecture des fonctions (P-U-F)
- les principes d'urbanisme relatifs à la gestion des services / applications (P-U-A)
- les principes d'urbanisme relatifs à la gestion des infrastructures (P-U-I)

De la même manière, les principes d'interopérabilité sont codés et regroupés en famille :

- les principes de stratégie / pilotage liés à l'interopérabilité (I-S)
- les principes relatifs aux besoins des utilisateurs et liés à l'interopérabilité (I-U)
- les principes de conception liés à l'interopérabilité (I-C)

Les principes d'urbanisation et d'interopérabilité ont été adaptés pour correspondre aux attentes des Marchés Publics, c'est-à-dire pouvoir être compris du point de vue des candidats à l'Appel d'Offre. Les codifications présentes dans le formulaire permettent de se référer à leur description détaillée dans le Cadre d'Urbanisation et dans le Cadre d'Interopérabilité de l'AP-HP.

3.2 Modalité d'usage du formulaire



L'urbanisation met à disposition du prescripteur l'ensemble des documents :

- le document « Cadre d'Urbanisation de l'AP-HP » (version complète et publique)
- le document « Cadre d'Interopérabilité de l'AP-HP » (version complète et publique)
- **le document « Conformité des Marchés Publics à l'Urbanisation » (le document présent)**
- **le formulaire Excel « Fiche de Conformité Marché Public »**

Le formulaire Excel « Fiche de Conformité Marché Public » identifie les principes d'urbanisation à respecter dans le cadre d'un Marché Public. Tous les principes d'urbanisation sont par défaut retenus pour l'Appel d'Offre.

Le prescripteur vérifie la compréhension des principes d'urbanisation.

Il peut les conserver sous forme Excel ou les intégrer dans un livrable de l'Appel d'Offre.

En complément des exigences, le formulaire Excel inclut **le référentiel des standards** et **le référentiel des nomenclatures / terminologies**. Ces deux référentiels donnent les moyens au prescripteur de vérifier avec les candidats la conformité de leur solution en termes de standards et de nomenclatures.

Le prescripteur transmet les deux livrables à l'équipe des Achats :

- **le document « Conformité des Marchés Publics à l'Urbanisation » (le document présent)**
- **le formulaire Excel « Fiche de Conformité Marché Public »**

L'équipe des Achats publie l'Appel d'Offre avec ces deux livrables.

L'urbanisation se tient à disposition pour accompagner le prescripteur si besoin.