









## **SOMMAIRE**

1.	Clients cible :	3
2.	Objectifs de l'offre :	3
3.	Bénéfices client :	
٥.		
4.	Démarche méthodologique :	4
4.	1. Phase 1 : Identification des impacts et des exigences client par domaine	4
4.	2. Phase 2 : Définition de l'architecture	4
4.	3. Phase 3 : Organisation du déploiement	5
4.	1. Phase 1 : Identification des impacts et des exigences client par domaine	5
5.	Contenu de l'offre :	
6. Livrables :		
6.		-
6.	2. Dossier de plan projet	-
7.	Avantages de la solution Arumtec :	6
8.	Outils associés :	





Caractéristiques	Définition d'architecture cible
Etape	Conseiller
Durée	Suivant complexité de la plateforme : de 5 à 15 jours
Type d'engagement	Forfait
Compétences engagées	Expert technique / Architecte
Prestations associées	Analyse de TCO/ROI, Etude de dimensionnement
Outils associés	Méthodologie Arumtec Arum AutoDoc

## 1. Clients cible:

Clients souhaitant déployer une configuration d'architecture afin de définir de façon précise et rigoureuse les choix techniques de son futur environnement virtualisé.

# 2. Objectifs de l'offre:

- → Identifier les impacts d'une plate forme virtuelle dans le contexte :
  - de l'infrastructure client, sur les domaines techniques suivants : stockage, sécurité, supervision, réseau, sauvegarde, PRA-PCA,
  - de l'organisation client, sur les domaines opérationnels suivants : déploiement, mise à jour, gestion

#### Mais aussi :

- définir les spécifications de la configuration technique retenue
- définir nouvelles règles de gestion sur l'ensemble des domaines impactés par la virtualisation
- organiser le projet d'intégration en cohérence avec le SI existant
- planifier le déploiement selon les exigences attendues
- définir le formalisme des livrables

## 3. Bénéfices client :

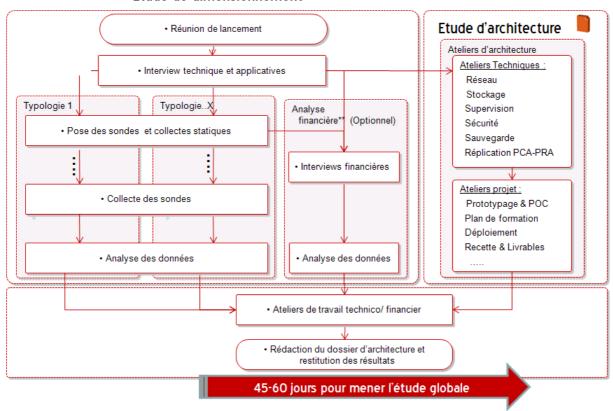
La définition des documents d'architecture permet de constituer un ensemble de documents de référence découlant de l'étude de dimensionnement et de la définition de l'architecture cible, détaillant l'ensemble des choix techniques. Son élaboration conjointement avec l'ensemble des équipes concernées permet une préparation optimale du projet et d'anticiper les impacts techniques et organisationnels de la mise en place d'une infrastructure virtuelle.





# 4. Démarche méthodologique :

#### Etude de dimensionnement



# 4.1. Phase 1: Identification des impacts et des exigences client par domaine

- → Analyse des documentations clients
- Ateliers de travail sur les domaines :
- Serveurs
- → Réseau
- Stockage
- Sauvegarde
- Sécurité
- Supervision
- → PRA / PCA

### 4.2. Phase 2 : Définition de l'architecture

- → Analyses des différents domaines techniques impactés
- → Proposition et comparaison de scénario d'architecture détaillés sur les différents domaines abordés





→ Pondérer les scénarios techniques retenus par domaine dans le contexte client

# 4.3. Phase 3 : Organisation du déploiement

- Choix des outils d'intégration
- → Définition du plan projet d'implémentation en cohérence avec l'existant
- → Définition des transferts de compétence et prototypes à mener
- Définition des processus de migration
- Définition du plan de formation

### 4.4. Phase 4: Rédaction du dossier d'architecture cible

- Dossier d'architecture technique
- Plan projet d'implémentation
- → Remise des documentation officielles des éditeurs

# 5. Contenu de l'offre :

La prestation d'étude d'architecture cible comprend :

→ La remise d'un dossier d'architecture cible présentant l'ensemble des spécifications niques aux équipes du client. Le détail de ce dossier est présenté ci-dessous.

# 6. Livrables:

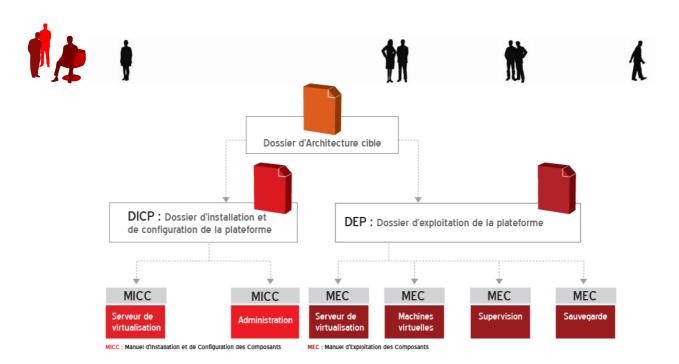
## 6.1. Dossier d'architecture cible

- → Audit technique de l'infrastructure existante
- Analyse d'impact sur les piliers de l'infrastructure
- Scénarios d'architecture détaillés
- Recommandations techniques

## 6.2. Dossier de plan projet

- Plan de formation, sensibilisation des utilisateurs
- Méthodologie du prototypage et plan de recette
- Plan projet, procédures de migrations et livrables attendus





# 7. Avantages de la solution Arumtec :

- → Une méthode outillée de simulations technico-économique nécessaire à l'optimisation et la réussite d'un projet de virtualisation
- → Une suite d'outils mesurant instantanément l'impact des différents scénarios de consolidation et permettant de mettre en avant des priorités organisationnelles et métier de consolidation.
- → Des architectes techniques seniors expérimentés dans les projets d'infrastructures
- → Des retours d'expérience nombreux dans l'intégration des systèmes virtuels chez les clients

## 8. Outils associés:

La constitution des documents d'architecture cible reprend les documents créés lors de l'étude de dimensionnement : scénarios, matrice de consolidation et architecture cible.



