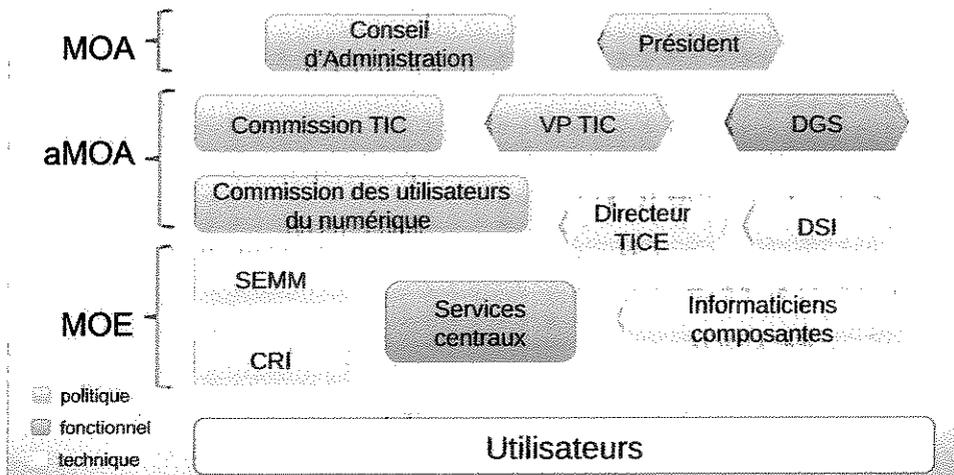


Les acteurs du SI



Une déclinaison du Contrat Quadriennal 2009-2013

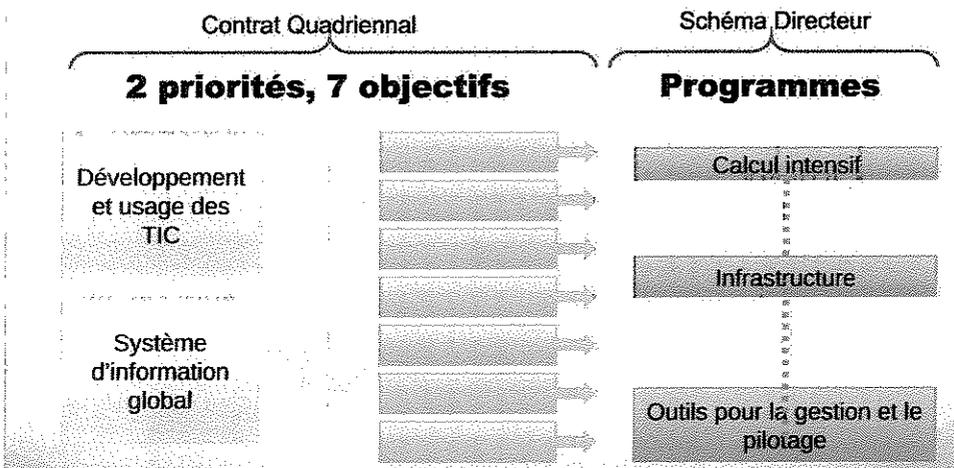


Schéma directeur numérique 2012-2013



Nos priorités d'actions

Le schéma directeur décline les objectifs du Contrat Quadriennal 2009-2013 par grand domaine fonctionnel, les programmes.

Pour chaque programme* :

- Données clés et faits marquants
- Point de situation des projets en cours
- Projets à mener

* En gestion de projets, un programme est composé de projets cohérents entre eux, couvrant un même domaine fonctionnel ou technique et répondant à un objectif commun



Les 7 objectifs du CQ

1 - Améliorer l'organisation et le pilotage des TIC

2 - Moderniser les infrastructures et mutualiser les outils

3 - Rendre familier l'usage des TIC dans la formation

4 - Mettre en place un SI global

5 - Développer la production, la gestion, la diffusion et l'utilisation des ressources numériques vidéo et multimédia

6 - Aider le travail du chercheur

7 - Mieux former et sensibiliser aux usages des TIC



Programmes vs objectifs

	1	2	3	4	5	6	7
E-Pédagogie / TICe			+		++		+
Calcul intensif		+				++	+
Outils pour la collaboration et la communication		++		+			
Outils pour la gestion et pilotage				++			
Assistance - support - gestion de parc	++			+			
Infrastructure Hébergement, réseau et services d'accès		++					
Gouvernance, formation et sécurité du SI	++						+



Gouvernance TIC

Maîtrise d'ouvrage : Président

Maîtrise d'ouvrage déléguée : VP TIC

Élabore la stratégie TIC de Lille 1 et contrôle sa mise en œuvre

Fixe les priorités et détermine les enveloppes budgétaires du CRI et du SEMM

Met en place une politique incitative à destination des composantes

Anime la commission des TIC et la commission des utilisateurs du numérique



Directeur SI

Responsabilité globale de la maîtrise d'œuvre (MoE)

Dirige le Centre de Ressources Informatiques

Coordonne tous les acteurs MoE

Est responsable de l'architecture du SI de Lille 1

Assistance à la maîtrise d'ouvrage (aMoA)

Collecte les besoins et instruit les demandes

Assiste les responsables de programme

Gère le portefeuille de projets SI

Assure la coordination entre les programmes



Responsable de programme

Gère le budget du programme

Assure la cohérence des projets du programme

Arbitre entre les projets d'un programme

Lance les projets

Décide de la conduite de projet (nomme le chef de projet) et supervise la réalisation



Conduite des projets

Principe : la complexité et les risques du projet déterminent le niveau de formalisation à mettre en place

A minima :

Désignation d'un responsable du projet

Rédaction d'une note précisant les objectifs, les ressources et le planning prévisionnel

Suivi régulier par le responsable de programme

Former les acteurs à la conduite de projets, développer les bonnes pratiques



E-Pédagogie

Responsable du programme Directeur du SEMM

Mise en œuvre SEMM

Utilisateurs Enseignants et étudiants

Perspectives

Simplifier la création de cours et l'accès aux ressources numériques
Favoriser la création de contenus pédagogiques multimédia
Offrir un accès adapté aux « smartphones » et tablettes (Moodle, Lille1.TV et Lille1.TV'POD)
Renforcer la visibilité du patrimoine vidéo de Lille 1
Numériser des études de cas dans les domaines des sciences fondamentales ou des sciences économie-gestion



Calcul intensif

Responsable du programme Chargé de mission « calcul intensif »

Mise en œuvre CRI

Utilisateurs Chercheurs, enseignants-chercheurs et étudiants

Perspectives

2012 : jouvence et extension de la grappe de calcul de production en 2012, budget 730 K€, financement Région + FEDER (Europe) + ERC P. Cordier + Lille 1
2013 : étude du remplacement de l'IBM BlueGene/L



Outils pour la collaboration et la communication

Responsable du programme DSI

Mise en œuvre CRI et service de communication

Utilisateurs Personnels et étudiants

Perspectives

Proposer une solution de gestion électronique de documents (GED)
Faire évoluer le site web institutionnel
Mettre en place un service d'indexation global de tous les sites web de Lille 1



Outils pour la gestion et le pilotage

Responsable du programme DGS

Mise en œuvre Service centraux et CRI

Utilisateurs Personnels Lille 1

Perspectives

Remplacer ou faire évoluer les applications de gestion du planning des salles d'enseignement, des emplois du temps, et de la gestion des congés des BIATOS
Mettre en place une plate-forme pour le recrutement des enseignants-chercheurs
Choisir une application pour la gestion de la résidence Reeflex
Automatiser la production d'indicateurs quantitatifs et qualitatifs sur la production scientifique de Lille 1



Assistance – support – gestion de parc

Responsable du programme DSI

Mise en œuvre CRI + informaticiens des composantes et services

Utilisateurs Personnels et étudiants

Perspectives

Choisir et déployer une solution d'inventaire automatisé du parc matériel et logiciel
Organiser et outiller le processus d'assistance aux utilisateurs
Développer la mutualisation de la gestion du parc informatique



Infrastructure

Responsable du programme DSI

Mise en œuvre CRI

Utilisateurs Personnels et étudiants

Perspectives

Étendre progressivement la couverture WIFI pour accompagner le développement des usages
Développer l'offre mutualisée d'hébergement informatique : serveurs virtuels, services applicatifs (exemple : web, stockage, sauvegarde)
Interconnecter à très haut débit les sites universitaires de la métropole lilloise



Gouvernance, formation et sécurité informatique

Responsable du programme VP TIC

Mise en œuvre Responsables fonctionnels et techniques

Utilisateurs Personnels et étudiants

Perspectives

Mettre en place une instance de concertation et de dialogue avec les utilisateurs

Poursuivre le travail sur la PSSI

Développer les compétences techniques et méthodologiques (conduite de projets, production informatique...)

Améliorer l'information et la communication sur les projets en cours et l'offre de services numériques

Préparer le volet numérique du prochain contrat quinquennal



Après 2013

Déploiement du nouveau progiciel SIHAM de l'AMUE
(remplacement d'Harpège)

Etude du déploiement du nouveau progiciel de gestion de la
scolarité de l'AMUE

Partage des données de référence du SI entre applications

Entrepôt de données pour faciliter le suivi des indicateurs de
pilotage

Logiciel de gestion partenariale

Evolution du système de téléphonie

