






Gig@lis

innovation numérique



 www.gigalis.org
 contact@gigalis.org
 02 28 20 06 70

 Hôtel de Région – 1 rue de la Loire
44966 Nantes CEDEX09

EN PARTENARIAT AVEC LA



- Syndicat mixte régional, **opérateur public de services de télécommunications et de services numériques**, dédié à l'aménagement numérique du territoire et aux développement de services et usages numériques à destination des collectivités territoriales ligériennes en partenariat avec la Région Pays de la Loire
- Président : Laurent DEJOIE, Vice-président du Conseil régional et Président de la commission Finances, ressources humaines, commande publique, affaires européennes et relations extérieures
- Historique :
 - Créé en 2002 à l'initiative de la Région Pays de la Loire, avec la participation des Départements et de certaines intercommunalités des Pays de la Loire
 - Depuis la refonte de ses statuts en 2015, le syndicat mixte regional Gigalis exerce 2 compétences :
 - L'aménagement numérique du territoire et opérateur d'opérateurs
 - Les services numériques

- Nos missions :
 - Construction et développement de réseaux des télécommunications : Gigalis œuvre pour l'aménagement numérique en région Pays de la Loire avec le déploiement et l'évolution de réseaux filaires, notamment la fibre optique, en concertation et en complémentarité des RIP Départementaux
 - Services numériques pour les collectivités : le syndicat est une organisation rationnelle de la compétence « aménagement numérique » (selon art.L1425-1 du CGCT). Une Centrale d'achats a été mise en place pour mutualiser, et permettre aux collectivités de gagner du temps et de réaliser des économies d'échelles
 - Accompagnement des territoires : Gigalis vient également en appui aux territoires de la région pour leurs projets numériques
 - Animation du territoire : en coordination avec les services de la Région, Gigalis anime et coordonne les politiques numériques auprès de ses membres et des territoires sur le volet de valorisation de l'information géographique régionale et le développement des services et des usages liés à sa compétence d'aménagement numérique

- La Centrale d'Achat régionale Gigalis:
 - Elle est aujourd'hui **axée autour du « numérique »** et constitue un acteur spécifique régional de l'achat public, dont le rôle et les modalités d'intervention sont définis par le code des marchés publics et l'ordonnance du 6 juin 2005, ces deux textes ayant transposé les dispositions des directives communautaires
 - Le recours à la centrale d'achat, elle-même **soumise au code des marchés publics pour toutes ses procédures, dispense ses clients bénéficiaires de toute mise en concurrence et publicité préalables.** Ceci étant, toute personne publique peut choisir de conduire sa propre procédure. Gigalis opère donc dans un contexte d'autonomie de choix de ses bénéficiaires, qui l'oblige à rechercher la satisfaction maximale de ceux-ci avec les titulaires de ses marchés
 - En sa qualité d'établissement public, elle est **soumise à la contrainte d'équilibre de ses comptes, mais elle n'a pas pour vocation la recherche de résultats bénéficiaires optimisés**

- La Centrale d'Achat régionale Gigalis:
 - Constitue l'un des leviers de la mise en œuvre des politiques publiques et de la rationalisation de la dépense publique
 - Opère principalement au profit de ses bénéficiaires, des collectivités locales et du secteur hospitalier et, plus accessoirement, auprès des personnes privées assurant une mission de service public
 - **Acquiert des infrastructures, des fournitures et des services destinés à des pouvoirs adjudicateurs.** Cette fonction d'achat pour revente comprend l'enregistrement des commandes et l'émission des factures aux clients bénéficiaires, d'une part, la gestion des marchés (mise à jour des références, révision des prix...), la passation des commandes aux titulaires de marchés, le paiement de leurs factures et le traitement des éventuels litiges, d'autre part. Elle est par ailleurs en mesure de mettre à disposition de ses bénéficiaires des cadres contractuels (marchés ou accords-cadres), qu'ils signent et dont ils assurent eux-mêmes l'exécution

- La Centrale d'Achat régionale Gigalis:
 - Constitue donc **une solution d'optimisation des coûts** internes des titulaires de ses marchés et de ses clients, en contribuant à réduire les coûts des procédures, avant notification, et les coûts de déploiement et de gestion, après notification
 - Dispose **de ressources dédiées** pour la gestion des services délivrés ce qui garantit une réelle présence territoriale. Cette équipe de proximité, composée d'équipes commerciales avant-vente et après-vente, d'exploitation, d'expertise technique qui assurent respectivement l'information, l'exploitation, le conseil et la vente de l'offre de produits et services disponible ainsi que le suivi des commandes et le contrôle de la qualité du service

Quelques chiffres

4 

Communautés d'innovation

- Education - Enseignement supérieur recherche : lycées, CFA, collèges et écoles, Universités, Grandes Ecoles, Renater
- Santé : hôpitaux publics, services d'urgences, Sdiss, cliniques, Ehpad, maisons pluridisciplinaires de santé ...
- Services publics : Collectivités, EPCI, services consulaires, Grand Port, Industries culturelles et créatives ...
- Développement économique : entreprises (fleurons régionaux, ETI), ZAE, Plateformes régionales d'innovation, opérateurs ...

1580

Sites connectés



14

Collaborateurs Gigalis



28 M€

Budget



5900

Visioconférences en 2020



L'offre de services numériques



Connectivité au ultra-haut débit et bas débit

FTTO
FFTE
FTTH
Haute Disponibilité
SDWAN
Collecte NRO
Lien suprarégional
Lorawan propriétaire (expérimentation)



Sécurisation du patrimoine numérique et Cybersécurité

Coffre fort numérique
Plan de continuité d'activité
Plan de reprise d'activité
Sauvegarde externalisée
Certificats électroniques
Gestion et sécurisation des noms de domaines
Protection des actifs numériques
Cybersécurité (audit de vulnérabilités, conformités, ...)



Hébergement de données et services Cloud

Services informatiques de confiance en nuage
Services informatiques managés
Hébergement sur mesure de données publiques
Externalisation de système d'information



Solutions communicantes et collaboratives

Microsoft O/M365
ToIP
Visioconférence
Télémédecine
Communications unifiées (Teams, Zoom ...)



Plateformes de services

Plateforme régionale SIG : Géopal
Plateforme régionale Adresse : BAR
Plateforme régionale PCRS
Plateforme IoT – territoires intelligents

Quelques références



GROUPEMENT
HOSPITALIER
DE TERRITOIRE
LOIRE ATLANTIQUE



angers Loire
métropole
communauté d'agglomération



université
angers



CCI PAYS DE LA LOIRE



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE NANTES



GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE
DE MAINE-ET-LOIRE



Région académique
PAYS DE LA LOIRE

académie
Nantes



CENTRE HOSPITALIER
DE SAUMUR
Un hôpital proche de vous



La Roche-sur-Yon
Agglomération



CHOlet
l'entrepreneante



CARENE
Saint-Nazaire
agglomération



L'ÉCOLE DE
DESIGN
Nantes Atlantique



Rezé



RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE



NANTES
SAINT-NAZAIRE
PORT



Nantes
Métropole



Nantes
Université



LE
VOYAGE
À NANTES
levoyageanantes.fr


#souveraineté

#conseil



innovation numérique



 www.gigalis.org
 contact@gigalis.org
 02 28 20 06 70

 Hôtel de Région - 1 rue de la Loire
44966 Nantes CEDEX09

#usages et
services

#donnée