



Livre blanc

Révolutions dans la communication avec l’Affichage Dynamique

Les enjeux du temps réel

De nos jours, l'information circule vite, très vite. Accrocher le regard de vos administrés, vos clients, vos usagers, vos élèves ou de vos collaborateurs grâce à un affichage totalement modulable ; faire vivre vos messages de manière plus réactive et rythmée ; diffuser dans les différents points physiques de façon synchronisée en temps réel.

Voici les enjeux de l'affichage dynamique. Appelé encore Affichage Multimédia, Digital Signage (signalétique numérique) ou Digital Media, il s'agit d'un outil de communication qui permet de diffuser sur des écrans, ou des murs d'images, des contenus audiovisuels spécifiques d'informations.



+66%

*Augmentation du temps passé à naviguer sur les appareils mobiles**

6 L’AFFICHAGE ET LE NUMÉRIQUE : UNE ÉVIDENCE

- 6 L’affichage dynamique, c’est quoi et à quoi ça sert ?
- 7 Une qualité bien supérieure
- 7 Une plus value certaine
- 7 Les secrets du temps réel

10 COMMENT ÇA MARCHE ?

- 11 La solution MagicInfo pour un pilotage à distance
- 11 À partir de votre tableau de bord, vous avez accès à tous les menus et fonctions
- 12 Importez, programmez et diffusez vos contenus en toute simplicité, où que vous soyez
- 12 MagicInfo intégré dans les grands écrans et murs d’écrans
- 12 Quatre modes de lecture du contenu : Local, en réseau, mémoire interne du moniteur, mémoire USB 2.0
- 13 La programmation d’un contenu est à la portée de tous les utilisateurs, même des plus novices
- 13 La diffusion de contenus, quelle que soit la forme

14 ÉQUIPER VOTRE RÉSEAU

- 15 Une étude de votre stratégie de diffusion pour commencer
- 15 PSI, interlocuteur unique pour l’intégration logicielle et le déploiement sur site
- 16 La formation et l’accompagnement des utilisateurs
- 16 Guichet unique pour la maintenance et l’assistance

18 ILS TÉMOIGNENT DU DYNAMISME DE L’AFFICHAGE AVEC PSI

- 18 Le groupe Etchart fait bon accueil
- 19 La Maison du tourisme de Périgueux fait découvrir les richesses de la région
- 20 Les olympiades de Bordeaux affichent leurs métiers
- 21 Le BTP-CFA Aquitaine se connecte aux bornes
- 21 Les autoroutes de l’Orléanais prennent de l’aire

22 PSI, CONCEPTEUR DE SOLUTIONS NUMÉRIQUES

- 23 Un interlocuteur unique
- 23 Des solutions innovantes
- 23 De l’expertise et de la valeur ajoutée
- 23 PSI, une vision de l’entreprise Éco-responsable

L'affichage & le numérique : une évidence

Depuis la fin des années 80, les industries de la communication sont entrées dans une étonnante dynamique d'innovation, sous les effets de ce qu'on appelle communément la « révolution numérique ». Améliorant la qualité de reproduction du son et de l'image tout en dématérialisant les supports, le numérique rend aussi les programmes plus disponibles grâce au déploiement des réseaux.



L'affichage dynamique, c'est quoi et à quoi ça sert ?

L'affichage dynamique est un outil de communication numérique qui permet de diffuser des contenus multimédias, à distance et en temps réel, sur un réseau de supports d'affichage numérique placés dans des lieux publics ou privés.

Ces supports d'affichage peuvent être placés en intérieur (magasins, vitrines, entreprises, etc.) ou en extérieur (panneaux d'affichages géants, mobiliers urbains abri bus, etc.).

Diffusés en temps réel, les contenus sont des vidéos, des images, des pages internet, des graphiques, des messages animés, des illustrations, des informations textuelles, des flux RSS, des contenus sociaux, des présentations PowerPoint, des diaporamas, des animations flash, et plus généralement tout type de contenu multimédia.

L'affichage dynamique est un outil très souple qui ne se limite pas à un domaine d'activité. Et puisqu'il propose de nombreuses fonctionnalités, il séduit de nombreux secteurs différents. Ainsi, il est utilisé dans les aéroports, métros, bus, gares, ports, principalement pour la signalétique à destination des voyageurs. Il est également utilisé dans les entreprises pour informer les collaborateurs. L'affichage dynamique est aussi utilisé dans les hôtels, les écoles, les musées, les médiathèques, les institutions, les administrations, les restaurants et les hôpitaux, etc. Enfin, il est aussi très convoité dans les magasins ou dans la rue par les enseignes et les régies à des fins publicitaires.

Une qualité d'image et une luminosité bien supérieure

Cette révolution technologique poursuit sa marche en abordant de nouvelles sphères et de nouveaux usages. Longtemps dépendant de l'imprimerie traditionnelle, l'affichage n'a pas échappé à cette révolution. Maintenant disponible en intérieur comme en extérieur avec une qualité d'image et une luminosité bien supérieure grâce à la technologie LED, l'affichage digital a conquis la sphère de la communication.

Une plus-value certaine

La communication digitale, fait gagner en rapidité de diffusion de contenus (pas d'impression). Vous réduisez vos coûts sur 5 ans par rapport à une campagne « Print » traditionnelle. La diffusion se réalise sur tout type de format en intérieur ou en extérieur, sur un écran seul ou plusieurs regroupés pour former un mur d'écrans, ou encore simultanément sur un nombre illimité d'écrans.

Un écran d'affichage numérique ressemble à un téléviseur, mais possède des caractéristiques professionnelles, comme sa capacité de diffusion longue durée, son étanchéité et sa luminosité, qui permettent un usage commercial intensif. Contrairement à un téléviseur, il n'est pas équipé de tuner et échappe donc à la redevance.

Il possède une connectique efficace et une connectivité bien pensée pour permettre la supervision par un serveur distant.

L'écran d'affichage dynamique peut être intégré en portrait ou paysage, Son design optimisé et épuré (accroche directe sur le mur, pas de parties à monter manuellement, différents types de fixations) en fait un support de diffusion optimal et pensé pour les entreprises de manière à répondre à leurs besoins.

Les écrans d'affichage interactifs possèdent des performances supérieures car ils intègrent également une interface tactile avancée offrant à l'utilisateur une expérience dynamique et interactive.

Les secrets du temps réel

Dans un écosystème où les sollicitations

sont nombreuses, les consommateurs sont friands de personnalisation. Une personnalisation qui, dans une société profondément technophile, est liée à une certaine immédiateté. Portées par l'évolution des technologies, ces attentes ont donné naissance à une communication en temps réel. Une accélération du temps qui invite la communication à repenser ses usages.



L'affichage dynamique répond parfaitement à ces nouveaux usages. La gestion des écrans se fait à distance. On se connecte via une interface Web sur un espace sécurisé pour piloter le déploiement du contenu et les modifications.

On peut aussi gérer l'allumage et l'extension du parc d'écrans de manière calendaire. Ces systèmes sont parfaitement adaptés pour piloter des écrans sur plusieurs sites (différents collèges, lycées, écoles, des médiathèques, salles de spectacles, des points de communication extérieur, etc.).



+4x

L'affichage numérique capte l'attention 4 fois plus qu'un affichage papier traditionnel

Délais raccourcis, reporting plus fréquents, le temps réel a instauré une véritable course contre la montre pour prouver la valeur d'une stratégie dans un environnement où l'information est multiple.

L'affichage numérique favorise l'interaction vers le public. Vous êtes toujours assuré de pouvoir fournir automatiquement un contenu actualisé sans avoir à modifier manuellement et individuellement le contenu de chaque écran, vous bénéficiez d'une tranquillité absolue, sachant que les clients ont à leur disposition une information ciblée et opportune sans aucun effort de votre part.

Les flux RSS sont également pris en charge. Ils permettent à votre réseau d'écrans d'afficher des informations textuelles, telles que les conditions météorologiques et les données de circulation, si nécessaire. Les restaurants, par exemple, ont recours à l'affichage numérique pour afficher et actualiser leurs menus.

67%

*des enseignes notent une
meilleure efficacité des
promotions**



-35%

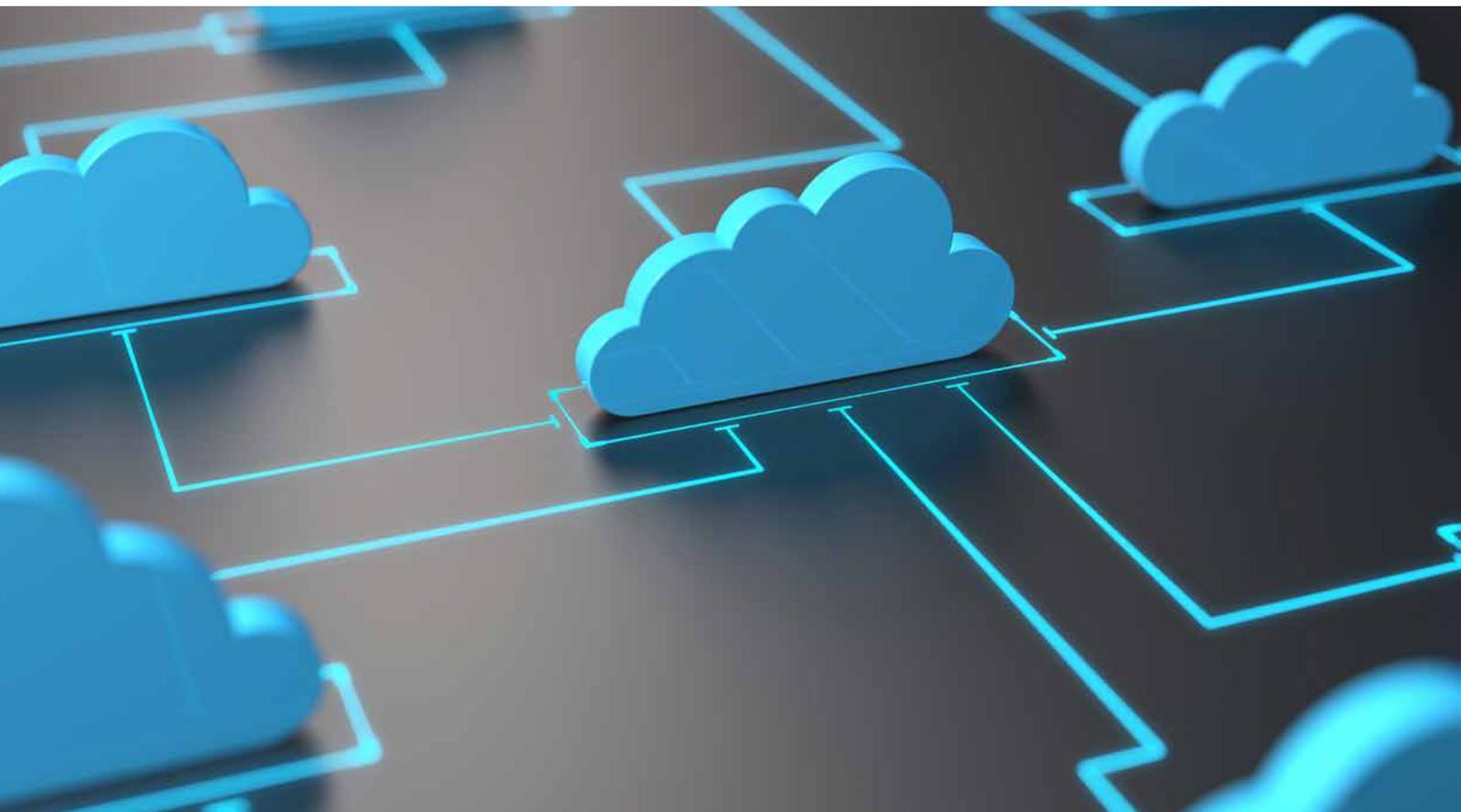
*Samsung estime que la perception du temps d'attente dans les files d'attente diminue de 35% avec l'affichage dynamique**

78%

L'affichage numérique attire l'attention des individus exposés dans 78% des cas

Comment ça marche ?

Les solutions proposées aujourd'hui reposent pratiquement toutes sur l'utilisation d'un réseau d'échange de données. Il s'agit d'un réseau local ou d'un réseau internet dans le cas d'un système SaaS.



VOTRE
ORDINATEUR



SERVEUR
MAGICINFO



ÉCRAN OU PARC D'ÉCRANS
CONNECTÉS À INTERNET

Dans le cas du réseau local, la gestion de la communication est enfermée dans l'enceinte de l'entreprise ou l'établissement, sans accès à des ressources extérieures. Les écrans sont équipés de « Players » qui reçoivent les informations du serveur et les diffusent. Cette solution simple et sécurisée, possède l'inconvénient d'exclure l'interconnexions sur plusieurs sites distants, et s'accompagne souvent de forts coûts de maintenance.

Le système SaaS possède un logiciel de gestion qui est hébergé sur plateforme web et accessible sur internet. Le principe est simple : Les écrans, installés sur site, sont

connectés en réseaux (WIFI ou Filaires) à internet pour joindre le serveur Cloud, et permettre d'être pilotés à distance que ce soit pour la gestion du matériel ou la diffusion des messages.

Cette solution permet d'avoir un accès à l'interface de gestion de n'importe où sur n'importe quel appareil. Elle permet également de centraliser la communication multi-sites sur une seule plate-forme. Elle simplifie également la maintenance du logiciel puisque celui-ci est hébergé sur les serveurs du prestataire.



MagicINFO

La solution MagicInfo pour un pilotage à distance

PSI, spécialiste de l'audiovisuel, a sélectionné pour vous la solution SaaS Samsung's MagicInfo.

Couplée à la gamme des écrans Samsung Smart Signage, la solution affichage dynamique offre à la fois la simplicité la puissance et la qualité.

PSI propose une approche clé en main allant de l'installation jusqu'à la configuration et la gestion des écrans grâce à la solution Samsung's MagicInfo hébergée dans ses propres DATA Center situé à en France.

Vous appuyer sur deux partenaires majeurs de l'affichage numérique, Samsung le constructeur et PSI le prestataire qui gère l'ensemble des étapes de votre projet, est un atout capital dans la réussite de votre projet.

La plateforme CLOUD est gérée de manière pyramidale au niveau de droits (administrateur, utilisateurs). Elle permet à l'administrateur de gérer sa flotte d'écran (Allumage-extinction-maintenance-mise à jour prise en main).

Les utilisateurs peuvent diffuser du contenu de manière simple ou avancé en communiquant plusieurs contenus en même temps. Tout type de formats sont acceptés: Photo, Vidéo, Flash, PPT, PDF, PIP, texte, Page web, Flus RSS, Widget Météo, Horloge, etc.

Avec MagicInfo :

- Utilisez plusieurs types d'écrans au moyen d'un seul serveur unifié
- Accédez à MagicInfo™ Server où que vous soyez, grâce à une connexion Web
- Gérez tous les écrans SMART Signage Samsung à distance
- Mettez automatiquement à jour le contenu par association aux sources de base de données à distance

À partir de votre tableau de bord, vous avez accès à tous les menus et fonctions

Gestion et création des programmes

- ✓ Vous pouvez programmer la lecture du contenu à un moment défini
- ✓ Vous pouvez définir des programmes quotidiens, hebdomadaires et mensuels.
- ✓ Les listes de lecture contenant différents types de contenu peuvent être lues en tant qu'élément de contenu unique.
- ✓ Vous pouvez définir une musique de fond pour plusieurs données programmées.
- ✓ Vous pouvez afficher et gérer le fonctionnement des données programmées
- ✓ Vous pouvez afficher le statut de déploiement d'un programme sélectionné et annuler un déploiement
- ✓ Vous pouvez déployer les programmes sur les moniteurs et les groupes de moniteurs sélectionnés.
- ✓ Vous pouvez créer des groupes pour gérer les programmes de contenu.
- ✓ Vous pouvez consulter tous les événements d'un programme de contenu (ajouts, suppressions et modifications) qui se sont produits sur le serveur dans

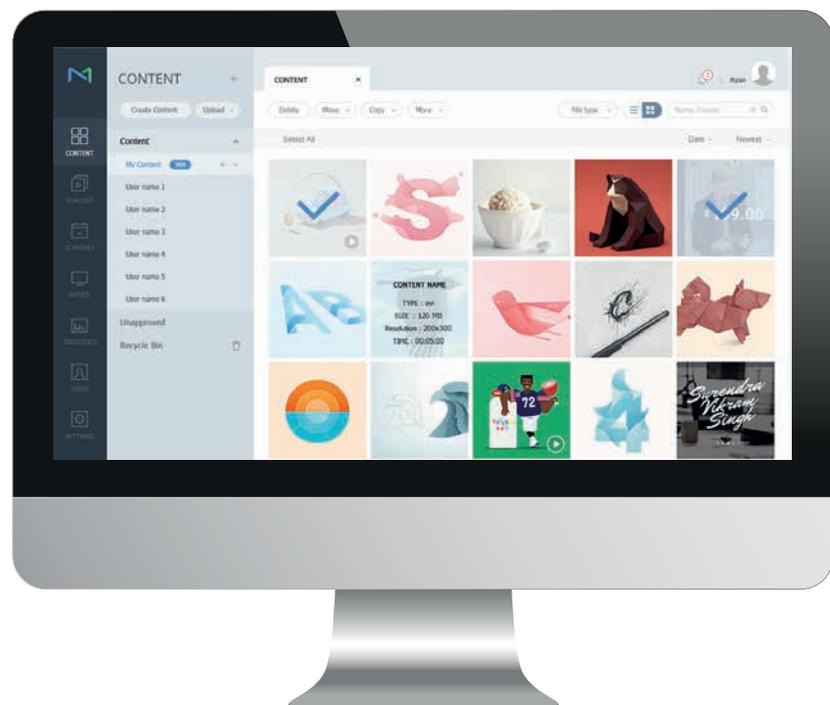
le journal des programmes de contenu

Mise à jour logicielle à distance

- ✓ Les applications installées sur les moniteurs sont mises à jour à distance. Les fichiers de règles des alarmes qui avertissent le serveur en cas d'alarmes ou d'erreurs sont automatiquement mis à jour
- ✓ Vous pouvez programmer le déploiement du logiciel enregistré sur le serveur vers les moniteurs.
- ✓ Vous pouvez exécuter automatiquement les fichiers de mise à jour logicielle ou programmer leur exécution
- ✓ Le téléchargement de la mise à jour du logiciel s'effectue automatiquement lorsqu'un écran est connecté au serveur ou à un moment défini.

Gestion des utilisateurs et paramétrage des rôles

- ✓ Vous pouvez rechercher et gérer tous les utilisateurs du serveur.
- ✓ Vous pouvez créer des groupes d'utilisateurs et gérer chaque groupe de manière individuelle.
- ✓ Les administrateurs peuvent créer des rôles qu'ils octroient aux différents utilisateurs du serveur





Importez, programmez et diffusez vos contenus en toute simplicité, où que vous soyez

Programmation

- ✓ Vous pouvez lancer immédiatement la lecture de messages créés sur un moniteur ou un groupe de moniteurs, ou programmer la lecture de ces messages.
- ✓ Vous pouvez choisir la taille et la couleur de la police.
- ✓ Vous pouvez définir l'image d'arrière-plan, la position, le défilement et la vitesse de déplacement des messages.
- ✓ Vous pouvez créer des groupes pour gérer les messages.
- ✓ Vous pouvez pré visualiser les messages avant de les afficher.

L'outil MagicInfo Author sert à créer des présentations réussies et du contenu interactif en organisant divers éléments. Les éléments de contenu sont gérés et intégrés par le serveur; ils peuvent ainsi être facilement utilisés, parcourus et publiés.

Avec MagicInfo Author, Vous disposez de nouvelles fonctions clefs :

- Diverses options d'affichage
- Conception à l'aide d'éléments
- Environnement d'édition convivial et pratique
- Conception à l'aide de couches
- Utilisation d'une Chronologie
- Présentations avec pages
- Fonction d'aperçu commençant par une page sélectionnée
- Réutilisation du contenu

- Divers effets
- Contenu interactif
- Publication de différents types de supports

MagicInfo intégré dans les grands écrans et murs d'écrans

De 32 à 85 pouces, les moniteurs Samsung sont dotés d'une fonctionnalité basée sur Linux®. Samsung propose une solution d'affichage dynamique tout-en-un à usage professionnel et commercial

avec des moniteurs grande taille LED (séries ME, UE, UD, DE et MD) qui intègre le logiciel MagicInfo avec un lecteur média interne.

Quatre modes de lecture du contenu : Local, en réseau, mémoire interne du moniteur, mémoire USB 2.0

Dans le portefeuille de solutions d'affichage dynamique de Samsung, on retrouve plusieurs moniteurs grandes tailles équipés du logiciel avec ses fonctions de programmation, de lecture et de mise à jour de contenu audio et vidéo. Les moniteurs LED Samsung ne sont pas des moniteurs ordinaires puisqu'ils incluent une intelligence. Les moniteurs LED Samsung sont complets et faciles à utiliser grâce au lecteur interne basé sur Linux.

Les composants matériels et logiciels, comme l'unité centrale, la mémoire Flash, le moteur graphique et la mémoire DDR, sont intégrés à la plateforme SoC (System-on-Chip) Samsung et au système d'exploitation Linux. Le logiciel d'affichage MagicInfo est intégré par le biais de cette technologie. Les moniteurs LED Samsung n'ont besoin d'aucun lecteur client.

59%

*des cadres préfèrent regarder une vidéo plutôt que de lire un texte**

50%

L'affichage dynamique déclenche une action dans 50% des cas





La programmation d'un contenu est à la portée de tous les utilisateurs, même des plus novices

Les utilisateurs et les administrateurs peuvent gérer, organiser et programmer des contenus, ou encore contrôler plusieurs moniteurs en connectant le logiciel MagicInfo à MagicInfo Server via une interface Web.

Aucun programme de contrôle n'est requis puisque MagicInfo Server permet de contrôler les fonctions de plusieurs moniteurs.

Doté d'une interface utilisateur intuitive, MagicInfo peut être facilement utilisé par des utilisateurs non-professionnels. La programmation d'un contenu est à la portée de tous les utilisateurs, même des plus novices.

La diffusion de contenus, quelle que soit la forme

Tous les moniteurs grande taille LED Samsung prennent en charge la lecture des fichiers vidéo UHD (3840 / 2160) d'images JPEG, des fichiers Microsoft® PowerPoint® (2007) et des fichiers .flv utilisant Adobe® Flash® (10.1). Les fichiers MP3 peuvent être utilisés comme musique de fond pour les images et les fichiers PowerPoint.



FICHIERS
IMAGE



FICHIERS
POWERPOINT



FICHIERS
FLASH

Équiper votre réseau

PSI est un acteur spécialisé dans les solutions audiovisuelles. Les projets d'affichages dynamiques et les projets de mur d'images font partie intégrante des solutions PSI depuis 2016, date à laquelle le partenariat avec SAMSUNG a été mis en place.



PSI est aujourd'hui certifié Partenaire SIGNAGE par SAMSUNG. Il n'existe actuellement pas plus de cinq prestataires en France à disposer de cette certification. Cela démontre tout le sérieux et la compétence des équipes de PSI dans la proposition de solution d'affichage dynamique.



1min

de vidéo correspond à 1.8 millions de mots*



2200

C'est le nombre de solutions d'affichage audiovisuelles déployées par PSI en 2017 sans sous-traitance

Une étude de votre stratégie de diffusion pour commencer

Tout commence par un repérage. Les experts PSI vont étudier la faisabilité du projet selon la configuration des lieux, fixations possibles, la proximité des connexions électriques et réseaux.

La réussite d'un projet passe par une bonne maîtrise technique du matériel mais aussi une bonne compréhension du fonctionnement du monde des solutions audiovisuelles et d'affichage dynamique.

La spécialisation de ses équipes techniques permet à PSI d'être plus efficaces dans cet environnement. A l'issue de la notification, une réunion préparatoire est organisée avec pour objectif de calibrer les éléments nécessaires au bon déroulé des installations.

Une préconisation en résultera ainsi que la mise en place d'un processus de fabrication, une proposition de financement.

PSI, interlocuteur unique pour l'intégration logicielle et le déploiement sur site

PSI réalise la préparation des équipements, l'intégration et la configuration du gestionnaire d'affichage MagicInfo dans ses ateliers. PSI est l'interlocuteur unique et assure la mise en œuvre du déploiement sur site, avec notamment l'installation des supports de mur d'image, des câblages jusqu'à la mise en service.

L'expérience sur des prestations similaires de déploiement en volume sur une période bien définie est forte. Afin de s'assurer de la bonne réalisation de la prestation, PSI met en place une procédure stricte gérée par un chef de projet référent.



La formation et l'accompagnement des utilisateurs

Dans le cadre de son offre, PSI propose une formation d'une demi-journée, prises en main dédiée à l'affichage dynamique.

Cette formation a pour objectif de former les utilisateurs/créateurs qui vont gérer le contenu et le planning d'affichage sur les murs d'images installés.

Elle intègre ainsi une prise en main et une formation sur la console d'administration et de gestion MagicInfo Serveur.

Chaque participant se verra remettre le support de cours au format électronique.

Afin de garantir une formation complète et adaptée, PSI conseille un maximum de 10 personnes par session de formation. L'objectif étant d'obtenir des « petits » groupes afin de personnaliser la formation et d'accompagner chacun des participants selon leur implication.

68%

*pensent qu' « il est souvent difficile de réunir plusieurs collaborateurs au même endroit, au même moment »**

*Source : Samsung Smart Signage

Guichet unique pour la maintenance et l'assistance

- ✓ Garantie sur site et assistance
- ✓ Remplacement de l'écran en J+2 sur site (dépose et repose compris)
- ✓ Assistance à l'usage à distance

Voici les trois grands principes de la maintenance proposée par PSI pour l'affichage dynamique. Les délais d'interventions que PSI propose sont garantis par la gestion du support en interne, la délégation de maintenance et le matériel d'avance que mis à disposition.

PSI prévoit, sur une durée pouvant aller jusqu'à 5 ans, la mise en place d'une assistance curative sur les problèmes SOFTWARE (liés à l'utilisation du logiciel) et HARDWARE (liés aux matériels).

Cette dernière prévoit :

- ✓ Maintenance sur site écrans comprenant la réintégration de l'écran dans la console d'administration MagicInfo
- ✓ Support en ligne pour n'importe quel type de panne système (Assistance utilisateur sur MagicInfo ou diffusion de contenu)
- ✓ Prise en main des écrans à distance
- ✓ Gestion de l'écran dans le cloud (Administration)
- ✓ Support sur Author (Outil de création du contenu)

Le support est géré en interne chez PSI. Vous n'aurez pas recours au support des constructeurs.

Point important de l'offre, PSI gère de bout en bout le processus après-vente. Du rappel sur la déclaration des incidents en H+2 ou la convenance des sites, à la gestion des dossiers problématiques (casse, problèmes système non géré habituellement).

« [...] Avec PSI, débarrassez-vous de la technique et privilégiez les échanges humains [...] »

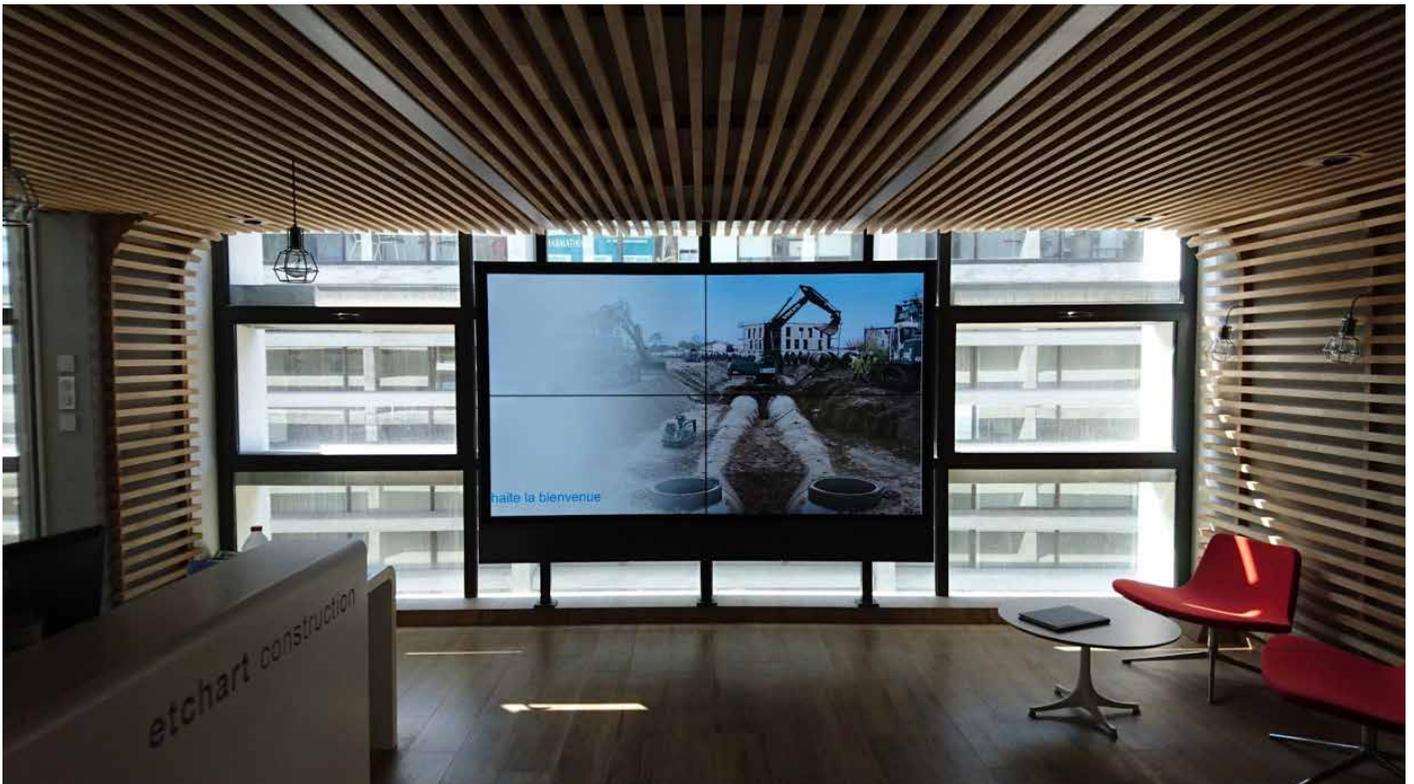
62%

de nos collaborateurs pensent que « lors d'une réunion, on perd toujours du temps quand on veut connecter son ordinateur au vidéoprojecteur »



Ils témoignent du dynamisme de l'affichage avec PSI

Le groupe Etchart fait bon accueil



Dès l'accueil, le visiteur comprend immédiatement la force du Groupe Etchart dans les métiers de la construction, de l'eau et de l'environnement, sur le grand sud et l'ouest de la France.

La Maison du tourisme de Périgueux fait découvrir les richesses de la région

Patrimoine, gastronomie, randonnée, préhistoire, pleine nature, cinq thèmes composent les contenus diffusés sur les écrans numériques de la salle visiteurs de La Maison du tourisme de Périgueux.



Les olympiades de Bordeaux affichent leurs métiers



Les Olympiades des Métiers représentent chaque année la plus grande compétition internationale de la jeunesse et de la formation professionnelle. Chacun des ateliers est présenté via un écran intelligent, équipé d'un Player qui exécute un affichage dynamique. Ces écrans ont été gracieusement fournis par PSI, puis installés et maintenus par ses équipes pendant la compétition.





Les autoroutes de l'Orléanais prennent de l'aire

Sur l'autoroute A10, les aires d'Orléans Saran et Gidy se sont équipées de 2 murs d'écrans. On y diffuse des informations routières en temps réel, mais aussi des informations sur le tourisme local.



Le BTP-CFA Aquitaine se connecte aux bornes

La borne de consultation, intègre un écran tactile, ainsi qu'un PC équipé d'une carte graphique haute définition. Facile d'accès et ludique, elle contient toutes les informations que les formateurs vont décider de mettre à disposition des apprentis. Son interface dédiée permet d'accéder à l'ensemble des contenus de l'établissement (Plan 3D, vidéo, Photos).



1223

C'est le nombre d'utilisateurs formés par PSI sur leur outil numérique en 2017



PSI, concepteur de solutions numériques

Leader technologique des solutions TICE, notre mission est d'apporter une réponse technique, humaine et logistique aux problématiques informatiques et numériques de nos clients. Reconnu aujourd'hui comme un acteur incontournable dans l'éducation par le numérique, nous sommes devenus spécialistes de l'équipement mobile, des réseaux, de l'audiovisuel et l'interactivité pour l'éducation, les entreprises et les collectivités. Notre croissance continue et maîtrisée nous a permis de développer une excellente qualité de service reconnue par nos clients, ainsi qu'une forte expertise dans l'ingénierie du poste de travail et la maîtrise de la gestion de cycle de vie du produit.

Un interlocuteur unique

PSI maîtrise la gestion de cycle de vie du produit de la conception à la fabrication de votre solution jusqu'à l'assistance utilisateur. L'équipe PSI réalise pour vous :

- L'étude sur mesure
- La préparation et l'intégration de vos équipements
- Le déploiement des configurations sur site
- La formation du corps enseignant
- La maintenance des systèmes

Des solutions innovantes

PSI propose des produits et solutions, couvrant l'ensemble des besoins d'équipements d'une collectivité et les usages TICs attendus dans les écoles numériques.

Structures mobiles pour VPI/TBI, solutions audiovisuelles,

Solutions de baladodiffusion Systèmes de gestion pédagogique de la salle de classe, affichage dynamique, vidéosurveillance, réalité virtuelle, robots éducatifs, imprimante 3D, mobilier scolaire, etc.

PSI investit chaque année dans un véritable outil industriel situé à Eysines (33) pour produire des classes mobiles et ultra-mobiles.

De l'expertise et de la valeur ajoutée

PSI définit son métier comme celui d'un VAR (revendeur à valeur ajoutée) sur le marché de l'Education, des entreprises et des collectivités. Cette expertise se traduit par :

La capacité à mener des projets de déploiements volumiques dans le cadre de marchés passés par les collectivités locales ou Une approche globale qui dépasse souvent le cadre du simple équipement informatique.



PSI, une vision de l'entreprise Éco-responsable

Pour PSI, la Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) n'est pas seulement une affaire de normes, de codes, de principes ou de certifications, mais plus encore de comportement éthique, transparent, et responsable. Conscients des effets impacts des activités technologiques et informatiques sur l'environnement, nous nous appliquons à construire des offres qui vont dans le sens d'un développement durable. Notre implication repose sur de 3 piliers majeurs :

- Devenir un acteur majeur en termes de technologie durable
- Développer des actions solidaires à travers notre cœur de métier
- Créer une culture de management durable



OÙ NOUS TROUVER

Le siège social de PSI est situé près de Bordeaux. Il regroupe l'ensemble des fonctions dirigeantes de l'entreprise ainsi que la partie administrative. Afin de vous offrir un service de proximité, l'équipe PSI est répartie sur l'ensemble du territoire national.



Au service de l'école numérique !

1

PSI IDF
+33 (0) 1 85 41 08 00

4

PSI PACA
+33 (0) 4 22 46 14 60

7

PSI Grand-Est
+33 (0) 4 22 46 14 60

2

PSI Nouvelle Aquitaine
+33 (0) 5 56 16 87 78

5

PSI Pays de Loire-Bretagne
+33 (0) 2 85 52 80 37

8

PSI Auvergne-Rhône-Alpes
+33 (0) 2 85 52 80 37

3

PSI Centre Loire Atlantique
+33 (0) 2 34 46 01 39

6

PSI Occitanie
+33 (0) 5 82 95 72 64



Service Commercial
commercial@psi.fr



Service Technique
support@psi.fr



Site internet
www.psi.fr



Au service de l'**école numérique**



www.psi.fr