met COMMUNICATIONS Inc.



Commerce Électronique

Informatique

Internet

Multimédia

Intranet

Recherche & Développement

Télévision interactive Web



www.netc.net



Table des matières

| NOTRE ENTREPRISE | |
|---|----|
| NOTRE MISSION, NOTRE VISION | |
| NOTRE APPROCHE | 3 |
| NOS CHAMPS D'EXPERTISE | 4 |
| NOS INFRASTRUCTURES | 5 |
| NOS SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION | |
| NOS SERVICES DE RÉSEAUTIQUE | |
| NOS SERVICES DE SÉCURITÉ | |
| NOS SERVICES DE DÉVELOPPEMENT ET PROGRAMMATION | |
| NOS SERVICES GÉNÉRIQUES | 7 |
| IMPARTITION | |
| Multimédia | 7 |
| CONCEPTION WEB | |
| COMMERCE ÉLECTRONIQUEVERSION MOBILE | |
| ACCESSIBILITÉ WEB | 10 |
| GESTIONNAIRE DE CONTENU (CMS) | |
| TÉLÉVISION INTERACTIVE (TVI) | |
| NOS PRODUITS | |
| CONTRÔLE D'ACCÈS INTERNET (CAI) | |
| VOILÀ! | |
| GESTIONNAIRE DE CONTENU DE NET COMMUNICATIONS INC (GDC) | 13 |
| THERMALCLICS | |
| ENVIRONNEMENT DE DRM | |
| NOS SECTEURS D'INTERVENTION | |
| SECTEUR PRIVÉ : | |
| GOUVERNEMENT ET PARAPUBLIC : | |
| NOS PARTENAIRES | 17 |
| NOTRE PORTFOLIO | 18 |
| SITES WEB TRANSACTIONNELS ET DE FORMATIONS EN LIGNE | 18 |
| SITES WEB PROMOTIONNELS | |
| SITES WEB INSTITUTIONNELS | |
| SITES ADAPTÉS AUX APPAREILS MOBILES | |
| TÉLÉVISION INTERACTIVE | |
| APPLICATIONS MULTIMÉDIA | |
| APPLICATIONS INTRANET ET EXTRANET | |
| DISTINCTIONS ET PRIX | |
| NOS BUREAUX | 33 |

Notre entreprise

Fondée en 1995, Net Communications offre des produits et des services personnalisés, spécialisés, novateurs et performants dans les secteurs des technologies de l'information, des télécommunications, de l'Internet et de la télévision interactive (TVI).

Dans ces secteurs où la convergence technologique et de contenu constituent la clé du succès, Net Communications Inc. œuvre, notamment, en tant que :

- Concepteur, développeur et intégrateur d'applications logicielles;
- Concepteur, développeur, hébergeur et éditeur de sites (Web, Web 2.0 et TVI);
- Intégrateur de systèmes ainsi que consultant technologique et conseiller stratégique;
- Fournisseur d'accès Internet.

Notre mission, notre vision

Net Communications favorise la culture de partenariats contribuant ainsi à développer une entreprise de rayonnement mondial dans le secteur des technologies de l'information. Notre mission est simple :

" Développer des solutions technologiques flexibles et performantes et en faciliter l'implantation et la maintenance, notamment grâce à l'excellence de notre service à la clientèle "

La vision de Net Communications est de conforter notre position de file dans le secteur des technologies de l'information (TI) et de la gestion des processus d'affaires afin de contribuer au succès de ses clients.

Notre approche

Notre approche repose sur l'étendue de notre gamme de produits et services, ainsi que sur notre réseau et nos installations de pointe.

Grâce à des services de connectivité, de gestion de l'infrastructure et de TI, nous avons tout ce qu'il faut pour concevoir des solutions d'entreprise personnalisées qui reflètent la façon dont vous faites des affaires et les objectifs que vous désirez atteindre.

Nous enrichissons ensuite ces solutions d'idées novatrices, de mesures souples, d'une expérience pratique et de notre savoir-faire de l'industrie.

En alliant notre expertise technologique à une vue d'ensemble de votre entreprise, nous vous aidons ainsi à renforcer vos atouts concurrentiels en vous permettant de réaliser plus d'économies et d'améliorer votre rendement.

net communications inc



Net Communications œuvre depuis plus de dix ans dans les secteurs suivants, en tant que concepteur et développeur de sites Web, d'intranet/extranet, d'applications logicielles et de commerce électronique.

Net Communications, est une entreprise pionnière et active dans la nouvelle économie. Notre expertise et notre professionnalisme sont reconnus dans les secteurs suivants :

- Consultation, conseil et mise à disposition de personnel spécialisé;
- Réseautique;
- Connexion de réseaux et gestion des sécurités (Mur Coupe-feu / Firewall, Serveur Proxy,
- Cryptage, etc.);
- Installation et configuration de serveurs Internet (web, ftp, smtp, pop3, nntp, etc.);
- Développement de trousse d'accès Internet (Internet Access Kit);
- Programmation (Java, Perl, PHP, .Net, ASP, XML, C++, HTML/DHTML, Ajax, Flash, Air,...) sous environnements UNIX, Linux, PC, MAC;
- Conception de sites Internet / Intranet / Extranet dans tous les secteurs de l'industrie (corporatif, grand public, collaboratif et communautaire, convergence, etc.);
- Conception de sites Internet adapté aux appareils mobiles;
- Conception de sites Internet respectant les normes d'accessibilité web;
- Commerce électronique (e-Commerce);
- Développement et opération de portails Internet / Intranet;
- Conception de bases de données orientées objet et relationnelles (SQL Server, MySQL, Oracle, etc.);
- Création de contenus multimédia à forte valeur ajoutée technologique (CD/DVD-ROM / catalogues interactifs / jeux / contenus ludo-éducatifs / 2D-3D /, etc.);
- Hébergement de sites Internet;
- Distribution *rich-media* (plateformes de téléchargement et streaming vidéo, audio, ...);
- VoIP:
- Référencement de sites (inscription aux outils de recherche et consultation);
- Centre de formation (enregistré SQDM);
- Support technique (monitoring 24/7);
- Centre de traitement des courriers électroniques (24/7):
- Développement de centres de service à la clientèle.

Nos infrastructures

Nous déployons et maintenons des équipements technologiques de pointe, nous permettant d'assurer un service efficace, de qualité supérieure, relié à l'autoroute de l'information.

Nous mettons également à la disposition de nos clients un personnel hautement qualifié, pour nous permettre de couvrir :

- Le support et le suivi aux entreprises 24/7;
- La recherche et le développement, motivés par les besoins stratégiques de chaque client partenaire;
- La formation du personnel (accréditation SQDM).

Nos Services de télécommunication

- Accès Internet de Haut Débit par satellite;
- Accès Internet commuté, par câble DSL, et réseau à micro-ondes;
- Téléphonie par satellite;
- Téléphonie IP (Internet Protocol).

Nos Services de réseautique

Nous mettons à disposition nos équipes de techniciens spécialisés en implantation et maintenance réseau. Notre plan de contrôle qualité privilégie la sécurité de l'équipement et des données sensibles.

- Planification, Conception, Implantation de réseaux sur mesure,
- Taille du réseau,
- Largeur de bande,
- Emplacement du réseau,
- Journal et suivi

Nos Services de sécurité

Net Communications peut intervenir à tous les niveaux de la chaîne d'information pour mettre en place les niveaux de sécurité nécessaires ou valider la sécurité d'un site existant :

- Définition des Politiques de Sécurité,
- Conception et tests des Architectures Sécurisées,
- Mise en œuvre et transfert de compétences,
- Support et suivi d'évolution,
- Audit

Nos Services de développement et programmation

Les services de développement de Net Communications vous permettent d'obtenir des applications surmesure, réalisées en fonction de vos besoins précis lorsque l'application que vous recherchez n'existe pas sur le marché.

Notre équipe de développement est en mesure de créer des solutions parfaitement adaptées à vos besoins et d'en assurer le développement, l'implantation et le support.

Net Communications couvre ainsi l'intégralité de la chaine de valeurs nécessaire à la réalisation de solutions logicielles et Internet complètes. L'équipe développement et programmation est constituée de :

- Scénaristes
- Ergonome
- Concepteurs/Analystes
- Architectes réseaux
- Équipe de création graphique
- Équipe d'intégration
- Équipe de programmation
- Équipe de Contrôle de la Qualité
- Spécialiste en référencement

Tous nos mandats sont développés sur la base d'une méthodologie de gestion de projets articulée, selon l'ampleur de chaque projet, en plusieurs phases distinctes :

- Phase d'Organisation,
- Phase de Spécifications fonctionnelles et techniques,
- Phase de Conception technique.
- Phase de Réalisation.
- Phase de Contrôle de la Qualité et stress-tests.
- Phase de mise en exploitation.

Nos services génériques

Impartition

Net Communications intègre une combinaison unique du savoir-faire requis afin de développer des applications complexes et efficaces. Ces ressources peuvent être mises à votre contribution par le biais de l'impartition de ressources en programmation logicielle.

Multimédia

Dans ce secteur, Net Communications offre principalement les produits et services suivants :

- Conception et développement d'applications multimédias complexes (micro sites, jeux mono et multi-joueurs, composants web 2.0 novateurs, supports ludo-éducatifs, bandeaux interactifs, présentations diverses, etc.);
- Conception de CD/DVD Rom interactifs;
- Création d'applications Adobe Air, Flash, etc;
- Création d'applications mobiles pour plateforme « iOS » ou « Android ».

Conception Web

Net Communications a développé une expertise enviable dans le domaine de la conception Web. Nos services spécialisés incluent notamment :

- L'analyse marketing et concurrentielle;
- Le positionnement stratégique et le conseil;
- La conception, le développement, l'édition, le référencement, l'hébergement et la maintenance de sites Web;
- La conception, le développement et l'implantation d'applications intranet et extranet;
- La conception, le développement, l'implantation, l'exploitation et la maintenance de cybermarchés verticaux pour les entreprises, que ce soit dans un contexte d'entreprise à entreprise ("business to business") ou d'entreprise à consommateur ("business to consumer").

Commerce Électronique

L'équipe de professionnels de Net Communications est reconnue pour son expertise dans les domaines du commerce électronique, avec notamment la création et la gestion de plusieurs catalogues en ligne pour le compte de clients internationaux. Net Communications a acquis au fil de ces expériences, une combinaison unique du savoir-faire requis au développement d'applications e-Commerce performantes.

Version mobile

Est-ce que votre site Web est aussi visible à partir d'une tablette et d'un téléphone intelligent ?



Net Communications peut adapter ou développer vos projets Internet aux plates-formes mobiles. Pour ce faire, plusieurs solutions s'offrent à vous, la plus complète étant la technologie adaptative (responsive Web design). Voici une description des différentes solutions :

Solution 1 : Adaptation de l'affichage selon la résolution des écrans à largeur fixe

La première solution consiste à afficher un site selon les différentes résolutions d'écran prédéfinies à largeur fixe.



Pour ce faire, chacune des interfaces graphiques nécessaires est créée et nous effectuons la reconnaissance de la résolution de l'appareil de l'utilisateur pour afficher la version appropriée.

Ces résolutions sont généralement regroupées par type d'appareil, souvent séparées en quatre groupes :

- Téléphones intelligents;
- Mini-tablettes:
- Tablettes:
- Écrans d'ordinateur.

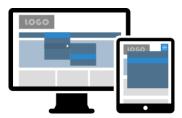
Les largeurs des éléments des interfaces de chaque groupe sont fixes et définies en pixels. Avec cette solution, l'affichage peut être mal présenté sous certains appareils et il n'est pas aussi esthétique lorsqu'on modifie la taille de la fenêtre du navigateur puisqu'il y a des sauts lors du passage d'une résolution à l'autre.

Solution 2 : Adaptation de l'affichage selon la résolution des écrans à largeur fluide



Cette solution est identique à la solution 1, cependant le passage d'une résolution à l'autre est fluide puisque la largeur des éléments des interfaces graphiques de chaque groupe est ajustée en fonction d'un pourcentage de la résolution de l'écran.

Solution 3 : Site adaptatif (traduction de «Responsive Web design» selon l'OQLF)



Un site adaptatif signifie qu'un utilisateur peut aussi consulter le même site Web à partir de différents appareils (moniteurs d'ordinateur, téléphones intelligents, tablettes, TV, etc.) avec le même confort visuel et sans avoir recours au défilement horizontal ou au zoom avant/arrière sur les appareils tactiles notamment, manipulations qui affectent considérablement l'expérience utilisateur.

Ainsi, le site Web adaptatif permet d'afficher un site selon toutes les résolutions d'écran. Le site Web adaptatif est fluide, c'est-à-dire qu'il se transforme constamment en offrant toujours la meilleure navigation et la meilleure structure du site sur tous les appareils.

Aussi, il est fluide et esthétique quand on modifie la taille de la fenêtre du navigateur sur un ordinateur de bureau.

En résumé, nous effectuons un design pour obtenir la meilleure expérience utilisateur à la plus large audience possible en prenant compte les différents types d'appareils et situations de navigation pour prendre en compte les spécificités de chaque terminal.

Solution 4: Site Mobile



Il est aussi possible de réaliser un site mobile spécifiquement conçu pour les téléphones intelligents et les tablettes. Pour ce faire, un outil permettant la reconnaissance du fureteur (navigateur) utilisé par l'appareil est mis en place. Cet outil reconnaît la version du fureteur de l'appareil : PC, téléphone ou tablette et affiche la version appropriée du site.

Il est possible que le contenu du site Web et du site mobile soit différent.

Ainsi, Un site web mobile est simplement un site Internet adapté aux formats des téléphones et tablettes et conçu pour être visité depuis un téléphone ou une tablette numérique, avec un écran plus petit, des Interfaces et boutons adaptés pour une navigation tactile.

Son principal avantage est qu'elle est disponible sur toutes les plateformes y compris les tablettes et les anciens téléphones dotés d'un navigateur et il n'y a aucune dépendance avec AppleStore ou Google Play.

Applications mobiles

Une application mobile est un logiciel applicatif développé pour être installé sur un appareil électronique mobile (téléphone intelligent, tablette tactile). Une telle application doit être installée sur l'appareil, si l'appareil le permet, une fois téléchargée par l'utilisateur par le biais d'une boutique en ligne, telle que l'AppleStore ou Google Play.





webOS









Les applications sont souvent construites pour apporter un service utilisateur récurrent, qui justifie un téléchargement sur le bureau du téléphone. Appelées également « Apps », elles sont développées dans le langage spécifique de chaque plateforme « iOS » ou « Android ».

Net Communications est en mesure de **développer** ou **d'adapter** votre site Web selon ces différentes technologies.

Net Communications vous **conseillera** dans le choix de la solution appropriée à vos besoins et à votre organisation et en **effectuera** sa réalisation en réalisant les interventions nécessaires afin que vos contenus soient adaptés aux appareils mobiles.

Accessibilité web

Est-ce que vos contenus numériques (site Web, Intranet. Extranet, sites mobiles, etc.) respectent les normes d'accessibilité ?



Net Communications peut adapter ou développer vos projets Internet, pour les rendre accessibles aussi aux handicapés, en prenant en compte les handicaps des internautes afin de garantir l'accès à l'information numérique à tous.

Net communications est en mesure de développer ou d'adapter votre site Web dans le respect des standards d'accessibilité des contenus numériques.

L'accessibilité est un enjeu incontournable pour tout organisme désirant atteindre sa clientèle ayant un handicap pour lui transmettre de l'information ou pour lui offrir des services.

Qu'est-ce que l'accessibilité Web?

L'accessibilité du Web signifie que les sites sont conçus pour que les personnes handicapées ou vieillissantes puissent percevoir, comprendre, naviguer et interagir de manière efficace avec le Web, mais aussi créer du contenu et apporter leur contribution à l'univers numérique. Ce concept a été développé par le W3C (World Wide Web Consortium).

Il existe différents standards locaux ou internationaux sur l'accessibilité des contenus Web pour les personnes handicapées ou vieillissantes comme le WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines : WCAG A et AA) du W3C ainsi que le SGQRI 008 du gouvernement du Québec.

Voici les types d'incapacité couverte par ces normes :

- Visuelle
- Motrice
- Auditive
- Cognitive

Net Communications vous **conseillera** dans le choix de la norme applicable à votre situation et **effectuera** les interventions nécessaires afin que vos contenus numériques **respectent** la norme choisie.

Gestionnaire de contenu (CMS)



Vous voulez que votre site web soit constamment à jour afin que vos clients profitent d'informations récentes sur vos produits et services?

Vous souhaitez être autonomes pour gérer vous-mêmes ces changements sur votre site?

Net communications a la solution pour vous, un gestionnaire de contenu!

Un gestionnaire de contenu (CMS) personnalisé pour répondre à vos besoins, vous offrant la possibilité d'apporter en un clin d'œil les modifications désirées à votre site. Nous sommes en mesure de créer ou faire la refonte de votre site avec un gestionnaire de contenu (CMS) et vous formez pour que vous soyez autonome avec le plein contrôle de votre site Web, et ce, en toute sécurité!

Un site web avec un gestionnaire de contenu (CMS) vous permet de gérer vous-même le contenu de vos pages (textes, nouvelles, images, etc.) et permet aussi d'apporter facilement des modifications en ajoutant un menu, un sous-menu ou même une page à votre site Web. Il vous donne la possibilité de créer des pages privées qui seront accessibles seulement par login et mot de passe pour l'information dont vous voulez restreindre l'accessibilité à vos membres, clients ou fournisseurs.

Les mises à jour peuvent être faites par des gens qui n'ont aucune connaissance en HTML et en programmation. Aucune intervention de la part d'un consultant externe ne sera nécessaire et aucun logiciel requis. Des économies considérables pourront être réalisées dans vos frais de mises à jour!

Les gestionnaires de contenu que nous implantons sont des plateformes simples, sécurisées, agréables à travailler. Les mises à jour avec un gestionnaire de contenu seront un vrai jeu d'enfant pour vous!

Net Communications possède une solide expérience avec la création d'une multitude de sites web à l'aide d'outils CMS de type logiciel libre (open source), tels que Wordpress et Drupal.

Net Communications c'est aussi bâti une impressionnante expertise en créant lui-même son propre CMS que bien des sites utilisent avec succès.







Net Communications vous conseillera dans le choix de la solution appropriée à votre projet et développera un CMS entièrement personnalisé pour satisfaire tous vos besoins.

Télévision interactive (TVI)

Dans ce secteur, Net Communications offre à sa clientèle (ex.: opérateurs de réseaux, télédiffuseurs, fournisseurs "middleware", producteurs télévisuels et agences publicitaires) des produits et services à forte valeur ajoutée tels que:

- La conception et le développement de sites TVI en ondes et hors-ondes;
- La conception et le développement de programmation interactive (ex. : quiz, chat et sondages);
- L'intégration des dernières technologies en matière de VOD ('Video on demand');

Intégration de systèmes

De l'analyse des besoins à l'installation clés en main, la conception d'une solution personnalisée, puis la mise en opération.

Nous couvrons les quatre domaines d'activité liés au Cycle de vie d'un Système d'Information (SI) d'entreprise ou d'organisation. Ces domaines constituent une chaîne indissociable, seule garante de la pérennité :

- 1. Analyse détaillée : capacité à analyser la situation existante, proposer la solution juste et préconiser l'évolution;
- 2. Accompagnement : intégration progressive au sein de l'organisation, et pilotage de la mise en œuvre des solutions;
- 3. Implémentation : maîtrise des savoir-faire techniques de mise en œuvre opérationnelle des projets;
- 4. Maintenance et transfert de compétences : concrétise la capacité à supporter et maintenir en condition le système à long terme.

Nos pôles de compétences dans ce domaine se résument donc ainsi :

- Conseil/audit:
- Intervention:
- Intégration de systèmes et réseaux;
- Assistance:
- Administration et sécurité des systèmes et des réseaux.

Nos Produits

Contrôle d'accès internet (CAI)

Le logiciel CAI constitue une solution simple et efficace aux problèmes liés à l'utilisation d'Internet à des fins personnelles au bureau. Il permet d'implanter une politique claire d'utilisation de l'Internet au travail et d'en assurer le respect.

En effet, l'usage du CAI permet d'instaurer des règles d'utilisation de l'Internet et de favoriser des habitudes de navigation en accord avec la politique de gestion informatique de l'entreprise.

Le CAI permet à l'entreprise de clairement définir les privilèges d'accès Internet pour chacun des usagers (ou groupe d'usagers) tout en lui assurant une surveillance continue sur l'utilisation de l'Internet par ses employés.

Voilà!

Voilà! est la solution pour supporter les programmes d'améliorations continues comme Six Sigma dont l'objectif est d'éliminer les sources de variabilité qui affectent la performance des produits et des services.

Dans le cadre d'un programme d'amélioration, Voilà! permet d'avoir en tout temps une vue d'ensemble des étapes et de leurs évolutions. Voilà! est une application de suivi de projets et des processus permettant de supporter les initiatives d'amélioration continue de la qualité.

Gestionnaire de contenu de Net Communications Inc (GDC)



Net Communications a réalisé plusieurs mandats d'envergure utilisant les technologies de pointe du Web, et d'intranet/extranet dans le secteur privé et parapublic à l'aide du GDC.

Actuellement, plus de 2 000 utilisateurs bénéficient de cette solution performante pour la gestion quotidienne de leurs contenus Web.

Le GDC est l'outil idéal pour permettre de créer et de mettre à jour des contenus Web à usage public (site Web) semi-privé (extranet) et privé (intranet), de façon dynamique à l'aide d'outils simples et intuitifs. La connaissance de la programmation ou le recours à une expertise technique particulière ne sont plus nécessaires.

L'interface du GDC est simple et conviviale. Ses fonctions puissantes sont aussi faciles d'utilisation que celles d'un traitement de texte et permettent de créer et modifier les contenus en ligne. Les tâches d'ajout, modification, création de textes, d'images, de pages, de liens et de sections du site ainsi géré, se font en quelques clics, via l'interface d'administration dédiée.



Thermalclics est une application innovante qui détecte les différents clics réalisés par les internautes lors de leur navigation sur une page web. Notre système accumule les clics et donnent ensuite le rendu à l'aide d'une carte thermique (Heatmap).

Cette information donne une vision globale et conviviale de la situation de navigation sur la page. Ceci permet au client d'obtenir une représentation claire des motifs d'abandon de la navigation des internautes sur une page web et de réduire les pertes d'affaires en détectant et analysant les tendances anormales ou alarmantes en apportant les correctifs nécessaires. C'est un outil complémentaire aux outils statistiques existants qui donnent la fréquentation générale du site, mais pas le mode de navigation sur ce dernier.

Nous fournissons donc un moyen facile de comprendre ce que font les internautes, à un coût minimal, leur permettant ainsi d'analyser leurs comportements basé sur une démarche rigoureuse. La représentation visuelle par un code de couleur leur permet de comprendre en un coup d'œil ce par quoi vos visiteurs sont attirés et donc de connaître les endroits les plus fréquentés pour chacune de vos pages web.

Découvrez comment les internautes interagissent avec vos pages dès maintenant.

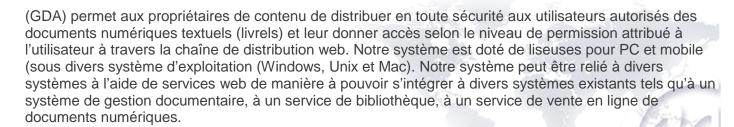
NetSondage: Questionnaire en ligne

NetSondage est un outil de guestionnaires en ligne qui rend facile l'envoie, la complétion et l'analyse de sondages, d'évaluations, d'enquêtes clients et d'études de marché en ligne qui est entièrement géré sur le web. Netsondage vous offre un site exclusivement dédié aux questionnaires Web. Nous voulons offrir une solution simple à un prix plus qu'abordable avec un service convivial et humain dans la langue de l'internaute. Nous désirons donc être le service le plus simple qui existe. Les utilisateurs auront la possibilité d'accéder à des modèles de questions et de questionnaires de divers types déjà faits et présentés sous la forme d'une encyclopédie. Les organisations pourront aussi créer leurs propres dictionnaires d'entreprise contenant des questionnaires et des questions classés selon leurs désirs. Simples et rapides sont les deux qualificatifs de cet outil de sondage en ligne, car le questionnaire se forme devant nos yeux, c'est donc très intuitif. Les questionnaires peuvent être anonymes ou dédiés. Il est possible d'intégrer un questionnaire dans une ou plusieurs pages du site Internet, dans Facebook ou dans un bloque avec l'intégration d'un "iframe" ou encore un pop up. Avec l'option pop up, à chaque visite de la page en question, une fenêtre va s'ouvrir automatiquement et proposera à votre nouveau visiteur de faire le sondage. Le logiciel de base contient 4 grands types de questions : ouvertes, à choix multiples à réponse unique à bouton radio, à choix multiples à réponse unique avec liste déroulante et finalement un type de questions à échelles de satisfaction. Il est aussi possible de changer l'ordre des questions avant la diffusion.

Un autre avantage de notre outil questionnaires est le fait que le questionnaire est complété à même le site. Le visiteur n'est pas redirigé vers un autre site pour compléter le questionnaire, une fois qu'il a terminé il demeure dans votre site.

Environnement de DRM : Système de gestion intégrée des droits des documents numériques

La gestion numérique des droits (GND), ou gestion des droits numériques (GDN), en anglais digital rights management (DRM), ou encore les mesures techniques de protection (MTP), a pour objectif de contrôler l'utilisation qui est faite des œuvres numériques en général. Dans notre application nous nous limitons, pour le moment, à la lecture de texte enrichi diffusé sur le web. Notre gestionnaire des droits d'accès



Notre système de GDA comprend les fonctions de base suivantes:

- Le cryptage du contenu ou de parties de contenu afin d'éviter l'accès non autorisé.
- La gestion des clés de décryptage.
- Le contrôle d'accès selon les règles d'utilisation flexibles.
- Interface avec les services existants.
- Contrôle de copie pour la prévention de la reproduction.
- L'identification et la traçabilité des contenus numériques.

Le niveau de permission

Une permission est une autorisation qui donne le pouvoir, la liberté de faire, de dire. Le droit d'accès est, d'une façon générale, le droit nécessaire à un utilisateur pour l'accès à des données protégées ou à des ressources. Les droits d'accès à un document peuvent être contrôlé selon :

- Le temps (limité à illimité),
- Une période (du xxxx au yyyy),
- Une durée d'usage (ex : 30 heures, 30 jours, etc...),
- Un nombre limité d'accès (ex : 120 accès),
- Un nombre d'appareils déterminé (ex : fonctionne sur 3 ordinateurs)
- Un nombre de copies permises.

Le début de validité d'accès à un document peut être varié, soit à partir d'une date fixe spécifiée, à partir de l'acquisition du droit, lors du premier téléchargement du document, ou à sa première ouverture.

Architecture du système

Les cinq composantes principales sont :

Système d'acquisition des droits sur les documents : Ce système permet l'acquisition des permissions d'accès (ventes, location, prêt,) sur les documents. Il peut-être un environnement de commerce électronique, une bibliothèque en ligne, une librairie virtuelle, etc. L'objectif est de connaître les utilisateurs, les documents autorisés et les permissions.

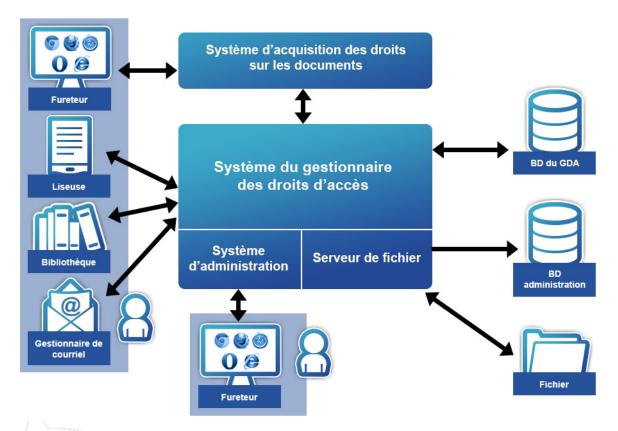
Serveur de fichiers : Ce serveur permet de partager des données, dans notre cas des documents, entreposées sous forme de fichiers, à travers un réseau. Il sera utilisé comme entrepôts des documents.

Système du gestionnaire des droits d'accès: Ce système permet d'assurer la sécurité des échanges de produits numériques, tels que protégés par droit d'auteur sur l'Internet. Le GDA permet aux propriétaires de contenu de le distribuer en toute sécurité aux utilisateurs autorisés et leur donne le contrôle à travers l'ensemble de la chaîne de distribution.

Client : Cet ensemble permet de regrouper à travers une interface web les différents services et composantes utilisés par l'usager final du système. Une liseuse multiplateforme (pc, tablette, mobile...) est associée à cet ensemble.

Administration: Cette composante sera utilisée par l'administrateur pour gérer le fonctionnement du système, assurer la sécurité et son exploitation. Elle permet de définir les liens avec les autres systèmes ainsi que de définir les permissions d'accès aux documents, de connaître l'historique des utilisateurs ou des documents.

Figure 3 : Présentation des composantes du système





Nos secteurs d'intervention

Notre clientèle, tout comme notre expertise, est diversifiée : entreprises de toutes tailles, agences gouvernementales, opérateurs de réseaux (câble, satellite et terrestre), éditeurs et producteurs de contenu électronique, etc.

Notre expérience s'étend à un large éventail de secteurs, qui comprennent notamment les télécommunications, la fabrication, les services financiers, la production de audiovisuelle, la santé et divers paliers de gouvernement.

Secteur Privé :

- Télécommunications
- Développement informatique
- Formation à distance :
 - Gestionnaire de contenu
 - e-learning (développé avec l'agence gouvernementale Investissement Québec)

Gouvernement et parapublic:

- Distribution de logiciel et développement d'applications
- Implantation
- Formation
- Support

Nos partenaires

- Infoserv
- CRGL
- Denis Tremblay
- Balestra Productions Inc. (la division production vidéo, la production interactive)

Notre portfolio

Sites Web transactionnels et de formations en ligne

L'équipe de professionnels de Net Communications est reconnue pour son expertise dans les domaines du commerce électronique, avec notamment la création et la gestion de plusieurs catalogues en ligne pour le compte de clients internationaux. Net Communications a acquis au fil de ces expériences, une combinaison unique du savoir-faire requis au développement d'applications e-commerce performantes.

Québec Loisirs Client: Québec Loisirs www.quebecloisirs.com





D'autres exemples de sites Web transactionnels et de formations en ligne :

BCF formations en ligne

Client: BCF

www.bcf.tv





Les formations en ligne du Barreau du Québec

Client: Barreau du Québec

https://barreau.netc.net/php/index.php





France Loisirs Suisse

Client: France Loisirs Suisse www.franceloisirs.ch



Prenez le temps de lire

Client: France Loisirs Suisse www.prenezletempsdelire.net





Okiddoo

Client: Les productions Vandal & Thomin inc. www.okiddoo.com





Euro Club

Client: Ero Club

www.euroclubonline.ch





Belgique Loisirs Suisse

Client: Belgique Loisirs Suisse

www.belgiqueloisirs.com





Art Nunavik

Client: Art Nunavik www.artnunavik.ca





Autonet

Client: Canoë

www.autonet.ca





Les citadins du Rebut Global

Client: Blue Storm Télé

www.citadins.tv





Réseau Juridique du Québec Client: JurisMedia

www.avocat.qc.ca







Sites Web promotionnels

Un site Web promotionnel permet à une entreprise d'avoir, sur le Web, un aperçu de ce qu'ils font. Net Communications a su au fil des années mettre en valeur l'image de plusieurs entreprises en leur proposant un graphisme et un contenu de haute qualité qui répond parfaitement à leurs attentes.

■ Les Ambassades

Client: Balestra Interactif www.lesambassades.tv5.ca





D'autres exemples de sites Web promotionnels :

Génial (Développement du CMS et Backend du site) Client: Télé-Vision

http://genial.telequebec.tv/





Trauma - saison 1 Client: Aetios

http://trauma1.radio-canada.ca/





La joute junior

Client: Avanti

http://lajoutejunior.telequebec.tv/accueil





Les citadins du Rebut Global

Client: Blue Storm Télé www.citadins.tv







Notre équipe a l'expertise et une grande expérience dans la création de sites web institutionnels. Que ce soit pour un gouvernement, une municipalité, une administration publique, une société, une institution ou un organisme, Net Communications sais comment transmettre l'information par un site Web.

■ CAP Légal

Client: Association canadienne des parajuristes www.caplegal.ca





D'autres exemples de sites Web institutionnels :

Ville de Contrecoeur

Client: Ville de Contrecoeur www.ville.contrecoeur.qc.ca





Ville de Saint-Bruno-de-Montarville

Client: Ville de Saint-Bruno-de-Montarville www.stbruno.ca





Ville de Marieville Client: Ville de Marieville

www.ville.marieville.qc.ca





Municipalité de Cantley Client: Municipalité de Cantley www.cantley.ca







Client: Municipalité de Châteauguay www.ville.chateauguay.qc.ca







Lajemmerais

Client: MRC, CLD et Tourisme et culture de Lajemmerais www.lajemmerais.ca





Ville de Boucherville

Client: Municipalité de Boucherville

www.boucherville.ca



Ville de Sainte-Julie

Client: Ville de Sainte-Julie www.ville.sainte-julie.qc.ca





Ville d'Otterburn Park

Client: Ville d'Otterburn Park www.ville.otterburnpark.qc.ca





La Fédération des coopératives du Nouveau-Québec

Client: La Fédération des coopératives du Nouveau-Québec www.fcnq.ca





Info Crime

Client: Info Crime www.infocrime.qc.ca





Compo-Haut-Richelieu

Client: La Fédération des coopératives du Nouveau-Québec www.compo-haut-richelieu.com





Ville de Contrecoeur

Client: Ville de Contrecoeur www.ville.contrecoeur.qc.ca





Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu Client: Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu www.ville.saint-jean-sur-richelieu.qc.ca



Ville de Longueuil

Client: Ville de Longueuil www.ville.longueuil.qc.ca







Site Web de Jeux

Net Communications est une référence dans cette catégorie, gagnant de plusieurs prix et distinctions au fils des années comme notamment les prix Boomerang, Numix, Gémaux et Alliance médias jeunesse. Notre équipe d'expert est en mesure de trouver un concept créatif, de le scénariser, d'en faire la conception et la réalisation autant pour des petits jeux, des jeux multijoueurs et même jusqu'à des portails de jeux.

■ Toc Toc Toc Client: Téléfiction www.toctoctoc.tv





D'autres exemples de sites Web de jeux :

Radart Client: Balestra www.tfo.org/radart/





Les décalés du cosmos Client: CinéGroupe Corporation. www.trippingtherift.tv





Mon Premier Emploi Client: Balestra www.tfo.org/education/eleves/mpe/





Cornemuse
Client: Téléfiction Productions
www.cornemuse.com





11 Somerset

Client: Trinôme

www.11somerset.com/





Nouvelle France Client: Melenny Productions inc www.filmnouvellefrance.com





Phénomia

Client: Zone 3

www.netc.net/portefolio/phenomia/







Sites adaptés aux appareils mobiles

Net Communications à l'expertise pour vous conseiller dans le choix de la solution la plus appropriée à vos besoins et pour effectuer les interventions nécessaires pour que vos projets soient les plus adaptés aux appareils mobiles

■ Ville de Boucherville Client: Ville de Boucherville

www.boucherville.ca







D'autres exemples de sites adaptés aux appareils mobiles:

CAP Légal

Client: Association canadienne des parajuristes www.caplegal.ca







Ville de Contrecoeur Client: Ville de Contrecoeur

www.ville.contrecoeur.gc.ca







Municipalité de Cantley Client: Municipalité de Cantley www.cantley.ca







Univerco, Au service des maraîchers depuis 1978 Client: Univerco

www.univerco.ca





Bilaw Client: Bilaw

www.lemondejuridique.com







Toc Toc Toc Client: Téléfiction www.toctoctoc.tv







Pédagogie Numérique en Action Client: Ministère de l'éducation d'ontario https://pedagogienumeriqueenaction.cforp.ca/









Télévision interactive

Dans le secteur de la télévision interactive, Net Communications offre aux opérateurs de réseaux, télédiffuseurs, fournisseurs "middleware", producteurs télévisuels et agences publicitaires des produits et services à forte valeur ajoutée.

■ Génial

Client: Télé-Vision





D'autres exemples d'applications en télévision interactive :

Le sexe autour du monde

Client: Eurka





Virginie Client: Aetios





La Joute Client: Avanti





Trauma, saison 1 et 2
Client : Aetios





Cinéma Québecois

Client: Eurêka! productions





TacTik

Client: Vivaclic 1





SamChicotte

Client: Productions Point de mire





TocTocToc

Client: Téléfiction





Phénomia

Client: ZONE 3





Les citadins du rebut global

Client : Blue Storm Télé





Prêt pas Prêt

Client: Productions tout écran inc.





L'école des fans

Client: Cristal films production inc.





Applications Multimédia

L'équipe de Net Communications possède une bonne expérience dans la création d'applications Multimédia, avec notamment la création d'applications web, trousse d'accès Internet sur cédérom, présentation corporative sur cédérom, Jeux sur DVD maison et applications mobiles destinées a être distribué dans les boutiques en ligne, telle que l'AppleStore ou Google Play.

■ Wigup

Client: Wigup Corp. www.wigup.tv





D'autres exemples d'applications multimédia:

Thermalclics

Notre système accumule les clics et donnent ensuite le rendu à l'aide d'une carte thermique (Heatmap).





Carte de voeux animée pour le temps des fêtes

Client: Mont-Blanc Communications Inc. http://montblanccommunications.com/courriel_noel.html





Designer Virtuel UnivisionClient: Uniboard Canada



Trousse d'accès Internet sur cédérom / Globe Trotter Client: TELUS Québec





Présentation corporative sur cédérom / Objectif Lune

Client: Objectif Lune





Présentation de solutions de paie sur cédérom / Services de paie Desjardins

Client: Desjardins





32

Cornemuse DVD volume 1, 2, 3, 4

Client: Téléfiction









Applications Intranet et Extranet

- Warner Lambert
- Vidéotron
- LGS
- Collège Jean-de-Brébeuf
- Collège Gérald-Godin
- Pfizer Canada
- Uniboard Canada
- Ville Saint-Jean-sur-Richelieu

Distinctions et prix

- Gagnant, Prix d'excellence 2012 de l'AET, «Prix des parents 2012» pour le site de la série télé TOC TOC (www.toctoctoc.tv, phase III)
- Finaliste, Prix NUMIX 2012 «Production de convergence: humour et variété» pour le site de l'émission de télé Génial! (http://genial.telequebec.tv/)
- Finaliste, Prix NUMIX 2011 «Production de convergence: Jeunesse» pour le site de la série télé TOC TOC TOC (www.toctoctoc.tv, phase III)
- Gagnant, Prix NUMIX 2010 «Production de convergence, Humour et Variété» pour le site de l'émission de télé La joute. (http://lajoutejunior.telequebec.tv)
- Finaliste, Prix NUMIX 2010 «Production de convergence, Fiction et dramatique» pour le site de la série télé Trauma, saison 1 (trauma1.radio-canada.ca)
- Gagnant, Prix GÉMEAUX 2008 «Meilleur site Web pour une émission ou série jeunesse» pour le site de la série télé TOC TOC (toctoctoc.tv , phase I)
- Finaliste, Prix d'excellence 2008 de l'AET, «Meilleur site Internet» pour le site de l'émission de télé MPE, mon premier emploi (tfo.org/education/eleves/mpe)
- Finaliste, Prix GÉMEAUX 2006 «Meilleur site Web» pour le site de l'émission de télé Les citadins du rebut global. (www.citadins.tv)
- Gagnant, PRIX GÉMEAUX 2005 «Meilleur site Web» pour le site de la série télé 11 Somerset (http://11somerset.telequebec.tv/)
- Gagnant, Prix BOOMERANG 2004 «Prix spécial Macromédia Flash Canada» pour le site de la série télé 11 Somerset (http://11somerset.telequebec.tv/)

Nos bureaux

Net Communications occupe quatre (4) bureaux dont les coordonnées sont les suivantes:

Siège social

923, boul. Séminaire Nord Bureau 109 Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) Canada J3A 1B6

Tél.: 450.346.3401 Fax: 450.346.3587

Places d'affaires

Tél.: 514.285.8884

La Grover 2065, Parthenais, Bureau 284 Montréal (Québec) Canada H2K 3T1

Salle d'équipements

630, boul. René-Lévesque O. Montréal (Québec) Canada H3B 1S6

Places d'affaires

107 Hunter Street East, Unit 202 Peterborough, Ontario Canada K9H 1G7

Tel.: 1-888-346-3401

