

Onext accompagne la Fondation Maison des Sciences de l'Homme dans la création de son nouveau portail internet respectant les règles d'accessibilités

Onext s'est appuyé sur TYPO3 pour concevoir le nouveau portail web open source de la FMSH. Celle-ci se dote ainsi d'un site collaboratif pouvant être enrichi en permanence par tous les membres de la fondation. Accessible à tous, ce site a été optimisé pour les personnes ayant un handicap (déficients visuels, non voyants, daltoniens...) et a obtenu le label Accessiweb niveau bronze 2008.

Nantes, le 1^{er} septembre 2008 – ONEXT, filiale du groupe Sodifrance, annonce avoir finalisé la conception et l'intégration du nouveau site Internet de la Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH), un établissement reconnu d'utilité publique ayant pour mission la promotion des sciences humaines et sociales.

Plate-forme de coopération internationale, la FMSH accueille des chercheurs et des universitaires français et étrangers. Elle met à leur disposition un ensemble de ressources telles que son importante bibliothèque de plus de 150 000 ouvrages et des programmes scientifiques. En complément de son activité recherche, la fondation édite et commercialise des livres. 180 personnes y travaillent en collaboration avec des organisations renommées comme le CNRS.

Organisation communicante par essence, la FMSH a souhaité se munir d'un portail Web moderne qui rende visible l'ensemble de ses activités et qui améliore la collaboration et l'efficacité des différentes équipes.

Créer un site pouvant être enrichi par tous et accessible de tous

Fin 2006, la FMSH a lancé la refonte complète de son identité visuelle et a profité de cette remise à plat graphique pour lancer la création de son portail web Internet et Intranet. Elle a confié la conception graphique du portail à l'agence en charge du projet de refonte de la charte graphique. En parallèle, elle a lancé en mars 2007 un appel d'offre pour la conception technique et l'intégration du portail et a établi un cahier des charges ambitieux.

Fonctionnellement, le site devait être multilingue (français, espagnol et anglais) et accessible de tous, peu importe le type de navigateur (IE7, Safari, Firefox, Lynx...), le type de connexion (rapide, lente) et qu'ils aient ou non un handicap... La fondation souhaitait que le portail soit conforme à l'ensemble des critères d'accessibilité du label Accessiweb établis par l'association BrailleNet. Il devait permettre une simplification des procédures de mise à jour en permettant aux collaborateurs de la fondation d'enrichir eux-mêmes le site.

Techniquement, l'offre proposée devait être élaborée à partir d'un logiciel libre. *« La plupart des services de la FMSH s'appuient sur des logiciels libres. C'est un choix volontaire qui nous permet de conserver une plus grande indépendance dans le choix des technologies et des prestataires »,* explique Xavier Mailhos, Directeur du service des ressources informatiques. *« Nous souhaitons élaborer un site qui soit accessible de tous sans exception. Nous sommes partis sur un système de gestion de contenu collaboratif permettant la décentralisation de l'information car nous voulions permettre à tous les collaborateurs d'enrichir eux-mêmes le portail, sans détériorer le graphisme. »*

TYPO3 et le choix du libre

En juin 2007, la FMSH a choisi Onext pour les accompagner dans la création d'un portail basé sur le système de gestion de contenu open source TYPO3. Totalement décentralisé et full web, TYPO3 ne nécessite pas d'être installé sur les postes de travail. Un navigateur web suffit pour modifier les pages et le contenu du site depuis n'importe quel endroit dans le monde. C'est un outil convivial qui permet aux collaborateurs d'intégrer eux-mêmes leur propre contenu en fonction de leurs droits.

« TYPO3 était le système de gestion de contenu (CMS) qui répondait le mieux à nos besoins. La communauté mondiale est assez active, ce qui rend le produit rassurant en termes de pérennité. Le fait que TYPO3 permette d'utiliser du PHP était déterminant car les équipes internes sont formées à ce langage de développement, ce qui évitait un surcoût de formation. Nous avons choisi Onext pour leurs compétences en termes de conception et d'intégration de sites accessibles », ajoute Xavier Mailhos.

Un site labellisé Accessiweb niveau bronze

Onext a démarré la conception du site à l'été 2007, après la finalisation de l'arborescence par la FMSH.

« Depuis la mise en ligne décembre 2007, nous avons amélioré notre visibilité. La mise en place d'un outil collaboratif comme TYPO3 a permis le partage des tâches au sein d'une équipe de rédacteurs [une quarantaine de personnes représentant les différents programmes et services de la FMSH] », commente Xavier Mailhos. « La publication sur le site s'est ainsi vue simplifiée et accélérée puisque les rédacteurs modifient et enrichissent eux-mêmes les pages dont ils sont responsables. En interne, l'outil a initié de nouvelles façons de travailler et permet de mieux communiquer entre équipes et individus. »

La conception réalisée par Onext a permis au site d'être certifié « bronze » par Accessiweb. Ce niveau indique que le site a pris en compte les recommandations essentielles de l'accessibilité, qu'il a un bon niveau d'accessibilité qui permet en particulier aux personnes handicapées de le consulter via des aides techniques (terminal Braille, logiciel lecteur d'écran, synthèse vocale, etc.). Cette certification est l'aboutissement d'une forte implication des rédacteurs mais également d'une grande expertise dans le développement et l'intégration de site accessible.

La FMSH est la première référence d'Onext à obtenir la labellisation Accessiweb niveau bronze. En effet, de nombreux clients souhaitent respecter ces critères mais ne vont pas au bout de la démarche en faisant labelliser leur site. D'autres labellisations sont en cours. Onext collabore avec les équipes du site officiel de la ville de Nantes pour la labellisation Accessiweb bronze du site www.nantes.fr et travaille sur la labellisation RGAA du nouveau site www.touteurope.fr.

Même si le site est actuellement disponible, le projet n'est pas complètement fini. Onext et la FMSH travaillent à l'optimisation de certains modules du site. La prochaine étape consistera à passer progressivement l'ensemble des pages (500) du site en anglais et en espagnol.

A propos de TYPO3

TYPO3 est un système de gestion de contenu en Open Source sous licence GPL

Il permet la création et la gestion d'applications et de sites Web (Internet/Intranet/Extranet) très complets. Sa modularité, son évolutivité et son langage de développement en font un outil de CMS mais aussi un vrai Framework Web. TYPO3 compte plus de 2 000 extensions (Faq, newsletter, actualités, moteur de recherche, gestion de document, Ldap, SSO, CAS...).

Il fonctionne sur plus de 122 000 serveurs dans le monde. L'application a été traduite en 46 langues et est activement développée par une communauté de plus de 150 développeurs et plus de 30 000 utilisateurs actifs dans 60 pays. L'organisation est de type pyramidal avec une équipe et un chef de projet nommés par module ou fonction (Core, Design, Security..), ce qui permet d'avancer très vite et toujours dans le même sens.

TYPO3 est aujourd'hui certainement le plus puissant des outils de CMS en PHP du monde libre.

On peut citer plus 8 000 références en Europe comme BASF, DaimlerChrysler, EDS, Konika-Minolta (www.minoltaphotoworld.com), Volkswagen, Magix (www.magix.net), UNESCO, **et plus particulièrement en France**, Alma Consulting Group, Conseil Général de l'Orne/Tarn/Essonne/Côtes d'Armor (www.cg22.fr), Dassault Systèmes (www.3ds.com), GrandLyon (www.grandlyon.com), IRCAM (www.ircam.fr), Mairie de Bayeux (www.bayeux.fr)/Nantes/Toulon/Saint-Brieuc/Charleville-Mézières Mézières/Les Ulis (www.mairie-des-ulis.fr), PSA, L'IRA de Nantes (www.ira-nantes.gouv.fr)...

Pour plus d'informations sur TYPO3, visiter : www.TYPO3.org - www.TYPO3.com - Site français : www.TYPO3.fr

A propos d'ONEXT – Groupe Sodifrance

Onext Groupe Sodifrance conçoit des sites, portails et des applications Web à partir de logiciels de gestion de contenu (CMS), de portail et de travail collaboratif Open Source : TYPO3, ALFRESCO, LIFERAY, ZIMBRA, DRUPAL... Onext est le plus grand pôle de compétences spécialisé en CMS Open Source dans l'Ouest de la France et certainement le premier pour la France entière en TYPO3 (avec plus de 110 réalisations).

Onext associe une gestion de projet à une démarche qualité rigoureuse pour le respect des engagements et des délais. Onext bénéficie de l'expertise du Groupe Sodifrance représenté par plus de 800 collaborateurs répartis sur 11 agences

En France on compte plus d'une trentaine d'intégrateurs TYPO3, très rapidement ce nombre devrait atteindre la cinquantaine.

Site d'Onext : www.onext.fr

Télécharger le Livre Blanc "La gestion de contenu Web et TYPO3" : <http://www.onext.fr/index.php?id=66>

Contacts presse

Daniel Margato, 3d Communication : dmargato@3dcommunication.fr – Tél. : 01 46 05 87 87

Christophe Delaue Directeur Marketing, Onext : cdelaue@onext.fr