

## À quels critères de sélection d'un logiciel libre répond la version 8 LTS de TYPO3?

| <b>Critères relatifs à l'utilisateur final</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Convivialité pour les administrateurs du site  | <p>La convivialité et la facilité d'utilisation de TYPO3 ont été au coeur des améliorations récentes de l'interface de gestion.</p> <p>L'interface d'administration est maintenant responsive (mobile, tablette, ordinateur), plus fluide et intuitive.</p>                                                                                                                                                                   |
| Convivialité pour les visiteurs du site        | <p>TYPO3 respecte les meilleures pratiques en la matière. Le code des interfaces (front-end) est séparé du code du système (back-end). Ainsi, il n'y a aucune limite imposée par le système pour la conception des interfaces (design UX/UI).</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>Critères relatifs à l'écosystème</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Réputation                                     | <p>La solution TYPO3 dispose d'une excellente réputation au Québec et dans le monde. Cette réputation est basé sur la stabilité de l'outil ainsi que l'excellent retour sur investissement qu'il procure en soutenant tous les besoins en gestion de contenu de l'organisation et en supportant sa croissance à ce niveau.</p>                                                                                                |
| Popularité                                     | <p>Des milliers de sites utilisent TYPO3 au Québec et à travers le monde. En octobre 2017, le site BuiltWith indiquait qu'il existait plus de 350 000 installation TYPO3 sur le web.</p> <p>Au même moment, le site positionne TYPO3 dans le top 5 des systèmes de gestion de contenu d'entreprise utilisés sur Internet et dans le top 10 des systèmes de gestion de contenu open source les plus utilisés sur Internet.</p> |
| Références significatives                      | <p>Au Québec et ailleurs dans le monde, de nombreux organismes et institutions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>publiques utilisent TYPO3 pour gérer leurs sites.</p> <p>Voici quelques exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Office de la protection du consommateur du Québec (<a href="http://www.opc.gouv.qc.ca">http://www.opc.gouv.qc.ca</a>)</li> <li>● Hospital Consorci Sanitari del Garraf (<a href="http://www.csg.cat">www.csg.cat</a>)</li> <li>● Portail Santé Montréal (<a href="http://www.santemontreal.qc.ca">www.santemontreal.qc.ca</a>)</li> <li>● Intranet de la Commission des normes du travail du Québec</li> <li>● Communauté métropolitaine de Montréal (<a href="http://cmm.qc.ca">cmm.qc.ca</a>)</li> <li>● Ordre des architectes du Québec (<a href="http://www.oaq.com">www.oaq.com</a>)</li> <li>● Ministère de l'enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie et Ministère de l'éducation, du Loisir et du Sport</li> <li>● Ville de Lévis (<a href="http://www.ville.levis.qc.ca">www.ville.levis.qc.ca</a>)</li> <li>● Université Laval (<a href="http://www.ulaval.ca">www.ulaval.ca</a>)</li> </ul> |
| Support de la communauté | <p>La communauté TYPO3 est forte, efficace et d'innombrables ressources permettent de faciliter la prise en charge de la solution.</p> <p>TYPO3 évolue à tous les jours et plusieurs centaines de collaborateurs rendent disponible à toutes les semaines des nouvelles extensions, de nouveaux modules et de nouvelles fonctionnalités.</p> <p>Plus d'information sur la communauté (anglais):<br/> <a href="https://typo3.org/teams-committees/core-de-velopment/">https://typo3.org/teams-committees/core-de-velopment/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Support commercial       | <p>Il existe plusieurs entreprises et travailleurs autonomes au Québec avec une bonne expertise TYPO3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | <p>Ces entreprises offrent des services d'audit, conception, développement, entretien, support et hébergement.</p> <p>L'entreprise TYPO3 offre également des services tels le support niveau entreprise, support étendu et audit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Éditeur                                                        | <p>TYPO3 s'appuie sur une communauté forte, son association (Typo3.org) et un éditeur (Typo3.com).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nature des contributeurs (diversité)                           | <p>Les contributeurs à TYPO3 proviennent de partout dans le monde et participent à son évolution. Le projet a été démarré au Danemark et plusieurs dizaines d'entreprises allemandes ont rapidement adopté et contribué au projet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formation disponible                                           | <p>Il existe un ensemble de ressources de formation disponibles selon les besoins.</p> <p>Au Québec, des entreprises de formation et entreprises de service offrent des cours orientés vers des besoins particuliers.</p> <p>La communauté offre plusieurs forums et blogues qui supportent les besoins en information spécialisé.</p> <p>Plusieurs livres ont été édités et sont disponibles.</p> <p>L'entreprise TYPO3 offre également la possibilité de former vos juniors à leur siège social dans le cadre de stage d'un mois et plus.</p> |
| Activité de la communauté (Grands événements, meetup, sprints) | <p>Chaque année, la communauté TYPO3 organise un ensemble d'événements et de rencontres.</p> <p>En plus d'une conférence annuelle à laquelle participent des centaines de visiteurs, plusieurs rencontres locales sont disponibles et permettent aux gens d'échanger sur le projet ou de participer à des sprints de design ou de</p>                                                                                                                                                                                                           |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <p>développement.</p> <p>Au Québec, la communauté est moins active localement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Critères relatifs à la santé du projet</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maturité                                      | <p>TYPO3 est une solution très mature qui occupe une place importante parmi les gestionnaires de contenu modernes.</p> <p>La plus récente versions réponds aux meilleures pratiques de l'industrie.</p> <p>Preuve d'évolutivité, TYPO3 a été implanté et amélioré depuis plus de 15 ans et plusieurs versions majeures ont été développées.</p> <p>Une communauté très active améliore constamment le logiciel.</p> |
| Feuille de route (Roadmap)                    | <p>L'association TYPO3 chapeaute le développement du CMS et garde une vue d'ensemble sur les décisions qui pourraient affecter l'avenir de ce logiciel.</p> <p>L'évolutivité et la pérennité de la solution ont été dès le départ au cœur des objectifs.</p> <p>Feuille de route (en anglais):<br/> <a href="https://typo3.org/typo3-cms/roadmap">https://typo3.org/typo3-cms/roadmap</a></p>                       |
| <b>Critères relatifs au code</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Documentation                                 | <p>La documentation de TYPO3 est complète, utile et dispose d'un site dédié qui facilite sa consultation.</p> <p>Les extensions et contributions disponibles pour étendre les fonctionnalités de base de TYPO3 sont bien documentées selon des standards établis.</p>                                                                                                                                               |
| Sécurité et réaction aux failles de sécurité  | <p>TYPO3 fait une gestion active de la sécurité.</p> <p>Des bulletins de sécurité informent des vulnérabilités possibles dans le noyau et les extensions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>C'est un système très sécuritaire et les éventuelles vulnérabilités détectées sont toujours prioritaires et des correctifs sont normalement applicables et déployables très rapidement lors de problèmes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standards et interopérabilité  | <p>Plusieurs ponts et systèmes d'interconnexion ont été mis en place dans la structure de base.</p> <p>TYPO3 est un outil facile à connecter à d'autres systèmes à tous les niveaux et permet d'assurer un ensemble de fonctionnalités avancées.</p> <p>Par exemple, un pont de connexion avec la solution SharePoint (GID) est disponible et facile à mettre en place. Il est aussi simple de connecter des outils d'authentification tels que Active Directory, LDAP ou encore un système de type CABS.</p> |
| Modules (nombre et pertinence) | <p>Plus de 6000 modules sont disponibles. La bibliothèque de module est facile à consulter et en constante évolution.</p> <p>La majorité des modules sont gratuits et sous licences libres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flexibilité                    | <p>Le code de TYPO3 est bien structuré et facile à évoluer. La création de modules et d'extensions est une tâche simplifiée par un ensemble d'outils de programmation qui permettent aux développeurs de mettre en place rapidement des éléments sur mesure. TYPO3 a été conçu dès le départ pour permettre une grande flexibilité et une évolution facile et puissante de ses composantes.</p>                                                                                                               |
| Licence d'utilisation          | <p>TYPO3 est écrit en PHP et est sous la licence logicielle libre <a href="#">GNU GPL</a>. Sa maintenance est assurée par une équipe financée par l'Association TYPO3 travaillant à temps plein sur le projet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Le logiciel est toujours disponible en version Long Term Service (LTS), c'est-à-dire que le support et la maintenance sont prévus pour une durée précise.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|