



Ti'arama

- Base de données juridiques sur le droit du travail de Polynésie française.
- Acronyme :
Traitement **I**nformatisé de l'**A**ccès à la
Réglementation et aux **A**ccords dans le cadre de
la **M**odernisation de l'**A**dministration.
- Définition (dictionnaire Fare Vana'a):
 - n.c. Luminaire, flambeau, torche (...),
 - v.t. 1°) Eclairer avec un flambeau, une torche. Eclairer l'esprit. 2°) Guider avec une torche.



Ti'arama

Pourquoi ?

- Pour faire vivre un droit autonome, nécessité d'un accès facilité.
- Complexité (code, textes non codifiés, conventions collectives et accords, jurisprudence, doctrine, interprétation administrative, documents d'informations).
- Ailleurs : bases de données publiques ou privées, ouvrages divers, revues de doctrine, ...
- En Polynésie française : Lexpol (base de données de référence) + site de la direction du travail : documents téléchargeables (doc ou pdf).
- Ti'arama : base de données en ligne structurée et interactive, avec renvois vers Lexpol pour l'accès aux documents de référence.



Ti'arama

Contenu

- Code du travail
- Textes non codifiés
- Conventions collectives
- Jurisprudence (civile, pénale et administrative)
- Doctrine (commentaires de la direction du travail)
- Fiches d'information



Ti'arama

Fonctionnalités

- Sommaires dynamiques
- Requêtes simples ou avancées
- Liens hypertextes déclenchant :
 - des requêtes internes à la base de données (0 à n résultats)
 - l'accès classique à des URL extérieures
- Responsive design
- Interface multilingue
- Copie multiple de citations vers presse-papier
- Export des extraits choisis aux formats epub et pdf
- version accessible (à venir)



Ti'arama

Interface sur ordinateur

The screenshot shows the Ti'arama web interface on a computer. The interface is in French and displays the 'Partie I : RELATIONS INDIVIDUELLES DU TRAVAIL' and 'Livre I : DISPOSITIONS PRELIMINAIRES'. It includes a search bar on the left, a main content area with articles 1111-1 and 1111-2, and a right sidebar with links to 'Informations liées à l'article 1111-2', 'Commentaires', 'Code du travail', 'Textes non codifiés', 'Jurisprudence', 'Conventions collectives', and 'Fiches d'information'.



Ti'arama

Interface sur smartphone





Ti'arama

Technologies utilisées

- Données semi-structurées au format XML converties à partir de données existantes ou saisies dans des formulaires web
- Base de données native XML : eXist-db 3.0 (JAVA 8, licence LGPL)
- Langage : XQuery (côté serveur) et HTML / Bootstrap / jQuery (côté navigateur)
- Compatibilité : tous navigateurs (IE à partir IE 8)
- Application en ligne sur page html unique

Ti'arama

Développement de l'application

- Schémas XML documentés (Direction du Travail)
- Saisie des données (Direction du Travail)
- Développements XQuery / html / jQuery / CSS (Direction du Travail)
- Hébergement (SIPF) :
 - un serveur de saisie et tests utilisé par les agents de la DT,
 - un serveur de consultation par le public (mises à jour par requêtes automatisées sur les données du serveur de saisie)
- Echéancier
 - version de démonstration disponible depuis avril 2016
 - application de saisie (septembre 2016)
 - présentation publique : 15 novembre 2016
 - version 1.0 : janvier 2017



Ti'arama

Pérennité de l'application

- Données structurées indépendamment de l'application, réutilisables dans tout projet futur.
- Processus de production utilisant uniquement des applications libres et gratuites.
- Application basée sur eXist-db :
 - licence LGPL
 - développement et communauté actifs
 - références notamment dans le secteur public (INSEE, Assemblée Nationale, Département d'Etat des USA) et universitaire.
- Langages utilisés :
 - côté client : HTML5 + Bootstrap / jQuery
 - côté serveur : XQuery (standard W3C)