

Généralités

Origines



Lesahr^{Web} est une application de gestion optimisée pour les Académies ou les Conservatoires. Elle reprend les directives du Décret de la Fédération Wallonie-Bruxelles en Belgique. Son acronyme vient de **L'Enseignement Secondaire Artistique à Horaire Réduit**.

Lesahr^{Web}, c'est une (méta ?)morphose d'un environnement cacophonique en un ensemble harmonique :

La cacophonie ?	L'harmonie !	En coulisses
		
Une lenteur prononcée, des mises à jour fastidieuses, des impossibilités matérielles, des disparités fonctionnelles sclérosent votre progression en matière de gestion de votre académie.	En un clic, tel un chef d'orchestre, l'utilisateur inscrit, modifie, documente, imprime et analyse les cursus, les classes, les cours, et les finances de l'Académie. Les statistiques défilent en temps réel.	iSolutions a créé l'application Lesahr ^{Web} sur base de son expérience de plus de 20 ans, exploitant au mieux l'infrastructure moderne du "Cloud Computing" : tout se trouve en ligne, tout le temps, et en sécurité.

Approche singulière

Lesahr^{Web} est appuyé sur 2 piliers fondamentaux : l'organisation **administrative** et l'organisation **académique**.

Ces 2 piliers séparés, et cependant interconnectés, sont la base même de l'originalité et de l'organisation des données propres à Lesahr^{Web}. Cette subdivision permet de traiter distinctement les relations entre l'institution et les personnes satellites :

- D'une part, la relation contractuelle entre l'école et le professeur, ou entre l'école et l'élève, détaillée dans l'organisation **administrative** (contrat, horaire, inscription,...)
- D'autre part, la relation d'apprentissage entre le professeur et l'élève, détaillée dans l'organisation **académique** (cours, filière, degré, cote, ...)

Cette distinction permet donc de voir l'ensemble de l'école sous différents angles, et permet aussi, à de plus grosses structures, d'organiser le personnel encadrant à des tâches plus spécifiques, en dédiant tel ou tel volet à telle ou telle personne de l'équipe directrice.

Vous verrez dans les pages suivantes tous les aspects liés à ces 2 piliers fondamentaux.

Remerciements

Il est évidemment impossible de créer une application aussi pointue dans ses fonctions sans l'aide de personnes extérieures à l'entreprise. Dès lors, respectueusement, nos remerciements vont :

- À **Éric**, pour l'idée d'une application spécifique basée sur une base de données relationnelle.
- À **Isabelle**, pour le baptême de l'application. Lesahr était né !
- À **Frédéric**, pour ses compétences puristes en matière de décret et son approche pointilleuse de la qualité des fonctions informatisées.
- À **Christian**, pour ses services rédactionnels précis en vue de l'établissement de la présente documentation.

Quelques dates et quelques chiffres

- **1996** : création de Lesahr sur la plateforme logicielle commerciale [Filemaker Pro](#)
- **2010** : création de Lesahr^{Web} sur la plateforme logicielle libre LAMP ([Linux](#), [Apache](#), [MySQL](#), [PHP](#))
- **2017** : création de Lesahr^{Doc}, documentation en ligne de Lesahr^{Web}, sur la plateforme libre [Dokuwiki](#)
- **2018** : intégration de tout le microsystème Lesahr^{Web} en Data Center hyper-sécurisé, transactions cryptées en SSL et accointance totale avec le RGPD.

Aujourd'hui, Lesahr^{Web}, c'est :

31.248	élèves en formation
53.960	inscriptions fermes
107.676	curriculums suivis
528	professeurs titulaires
228	cours dispensés
58	sections desservies
95	utilisateurs enchantés 😊

From:

<https://www.lesahr.be/dokuwiki/> - **LesahrDoc**

Permanent link:

<https://www.lesahr.be/dokuwiki/doku.php/generalites?rev=1624186011>

Last update: **20/06/2021 12:46**

