

Introduction à Jahia

Qu'est-ce que Jahia ?

Jahia est un CMS, ou content management system : c'est une application web permettant de créer et mettre à jour des sites web. Il existe de nombreux CMS permettant de répondre à différents besoins. A l'UNIL, nous employons Jahia pour réaliser nos sites web institutionnels : services, facultés, prestations, etc. WordPress est utilisé en complément pour d'autres types de sites (événements, groupes de recherche, blogs...)

La documentation figurant dans ce wiki concerne uniquement la version de Jahia employée à l'UNIL et les templates et composants développés à l'UNIL. Elle n'est pas pertinente pour des personnes qui chercheraient un mode d'emploi Jahia global à employer hors du contexte UNIL.

Que pourrez-vous éditer dans votre site Jahia ?

Les différents sites web institutionnels de l'UNIL doivent clairement pouvoir être reconnaissables comme faisant partie d'un ensemble. Pour cela ils font appel au même design et utilisent les mêmes modèles de page et composants de contenus : tableaux, boutons, galeries d'images etc. Par conséquent, ils vont partager plusieurs éléments communs, au niveau structurel, visuel et fonctionnel : en-tête, pied de page, navigation, styles etc. Les aspects concernant la structure et la mise en page sont décrits dans la ligne graphique web UNIL.

Voici ce que vous pourrez éditer dans votre site Jahia :

- structure du site, contenu des pages à l'aide de plusieurs composants (tableaux, galeries, formulaires...)
- gestion des liens hypertextes et mise en forme du contenu
- gestion des images et des documents (PDF, Word...)
- insertion de certains contenus externes (actualités et événements saisis dans MyUNIL, publications Serval, vidéos RecUNIL ou YouTube...)
- création et gestion de formulaires (pour contacts et inscriptions)
- statut des pages: brouillon ou publiées, visibles ou masquées

En complément, nous pouvons activer certaines options sur demande, comme par exemple protéger l'accès à une rubrique par mot de passe, modifier l'en-tête ou le pied de page.

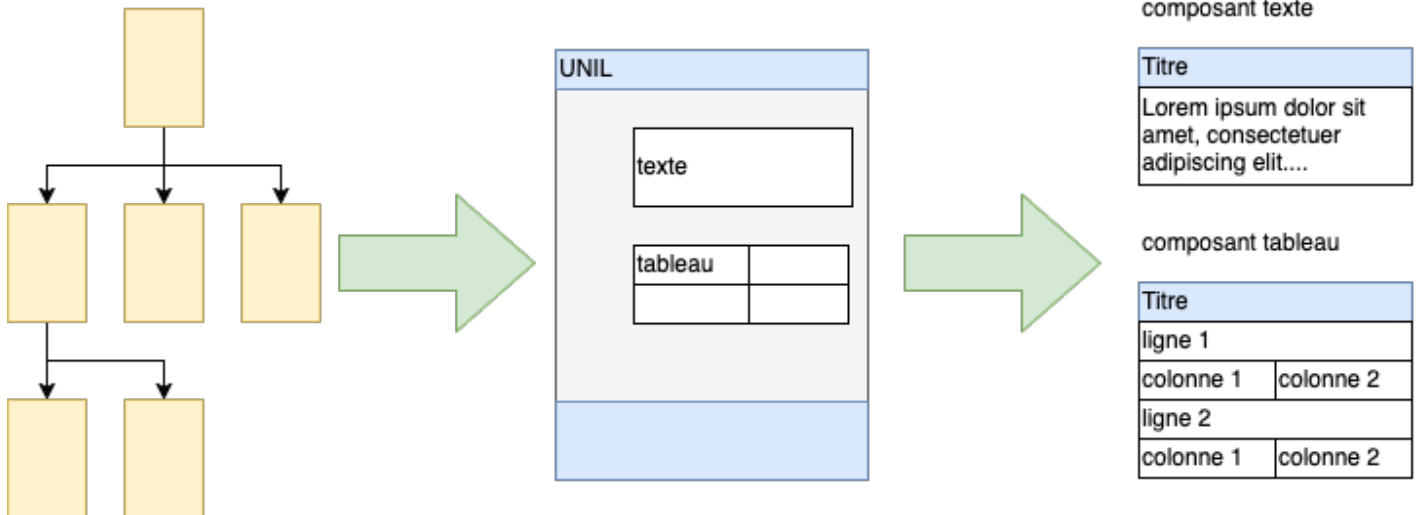
Principe de l'imbrication : pages > composants > éléments

Un site web Jahia est composé d'un ensemble de pages, qui sont elles-mêmes composées de composants de contenu, et ces composants sont une addition d'éléments de contenu.

1. un site est composé de pages

2. une page rassemble des composants de contenu

3. ces composants sont composés d'éléments



Les composants de contenu

Il existe plusieurs types de composants qui peuvent voisiner sur une page, comme dans cet exemple où 3 composants différents sont utilisés :

Travailler

Recrutement à l'UNIL

Recrutement pour l'Enseignement

Avantages

Métiers à l'UNIL

Apprentissage

Carrière académique

Welcome Centre

Une diversité d'emplois et de profils

Sommaire [Chacune et chacun au service du savoir vivant](#) [Pourquoi l'UNIL](#)
[Une diversité d'emplois et de profils](#)

Chacune et chacun au service du savoir vivant

Dans son campus situé au cœur de l'Europe, l'UNIL accueille, au sein de ses sept facultés, quelque 17'000 étudiant-e-s encadré-e-s par environ 5'000 collaboratrices, collaborateurs issus de 120 nationalités et s'illustrant dans 136 métiers.

Institution universitaire à la pointe de la recherche et de l'enseignement, l'UNIL compte parmi ses rangs enseignantes, enseignants, doctorantes, doctorants, chercheuses, chercheurs mais également une grande diversité de compétences dans les domaines administratifs et techniques. Sur son campus durable, ils permettent non seulement aux étudiantes et étudiants de vivre et de poursuivre leurs études dans les meilleures conditions, mais également de profiter d'une multitude d'activités culturelles et d'accéder à une offre sportive complète.

Carrière académique

Doctorantes, doctorants, chercheuses, chercheurs, enseignantes, enseignants, les carrières académiques ne sont pas évidentes à embrasser. Informations et les outils mis à votre disposition par l'UNIL pour assurer votre réussite.

Les métiers administratifs et techniques

Vous souhaitez participer aux missions de l'UNIL à travers un emploi épanouissant et dynamique, découvrez les offres d'emploi.

Apprentissage

Consciente de sa responsabilité en tant que l'un des grands employeurs du canton de Vaud, l'UNIL offre des places d'apprentissage dans une dizaine de domaines différents. Découvrez ce que nous avons à vous offrir.

Pourquoi l'UNIL

Un employeur au service du savoir vivant

En tant qu'employeur, l'UNIL promeut l'excellence, la reconnaissance des personnes et la responsabilité.

Excellence

L'UNIL repousse les limites du savoir et s'affirme comme une institution scientifique de premier plan au niveau international. Elle encourage l'innovation et l'esprit d'entreprendre.

Reconnaissance des personnes

L'UNIL favorise le développement personnel de tous ses membres dans leur contribution à la réalisation de la mission institutionnelle. Elle promeut la diversité et reconnaît les individualités et les compétences de chacune et chacun.

Responsabilité

L'autonomie de chacune et chacun s'exerce dans la responsabilité envers ses environnements social et naturel, ainsi que dans l'accomplissement de ses missions de service public de l'UNIL.



Edition et publication : 2 étapes distinctes

Les ajouts ou modifications de contenu dans les sites Jahia ne sont pas publiés immédiatement, la publication est un processus distinct qu'il faut lancer manuellement. Ceci permet de compléter et relire une nouvelle page ou un nouveau contenu avant de le rendre visible pour tout le monde.

Ce processus concerne également les suppressions de contenu: lorsqu'on supprime une page ou un contenu, il faut ensuite "publier la suppression" pour qu'elle soit effective.

Possibilité de masquer une page ou un contenu temporairement

Jahia permet de masquer temporairement une page ou un contenu si on souhaite le rendre temporairement non visible mais qu'on veut le garder pour un usage ultérieur. Pour cela il ne faut pas dépublier ce contenu, mais agir sur sa propriété de visibilité.

Formulaires

Un composant "formulaire" permet d'ajouter sur une page un formulaire d'inscription ou de contact. Les données récoltées au moyen de ce formulaire sont consultables dans l'interface d'édition de Jahia, et sont également envoyées par email à l'adresse mail spécifiée dans les paramètres du formulaire.

Pages ou rubriques protégées par mot de passe

En option, il est possible de restreindre la consultation d'une page ou d'une rubrique (=une page et ses sous-pages) à un groupe de personnes qui devront s'identifier par mot de passe. Ce mécanisme n'est applicable que pour des groupes de personnes disposant d'un compte UNIL, et permet ainsi de créer si nécessaire une partie "intranet" dans un site Jahia. Son activation n'est pas possible directement dans l'interface, il faut en faire la demande au helpdesk.

Référencement

Jahia permet également de travailler à un référencement efficace du site, tant au niveau de sa structure (arborescence, niveaux de titres dans les pages) que de la saisie de méta descriptions et de textes alternatifs. Nous envoyons régulièrement aux principaux moteurs de recherche la liste des pages de nos sites Jahia.

[Documentation Jahia: [retour au sommaire](#)]