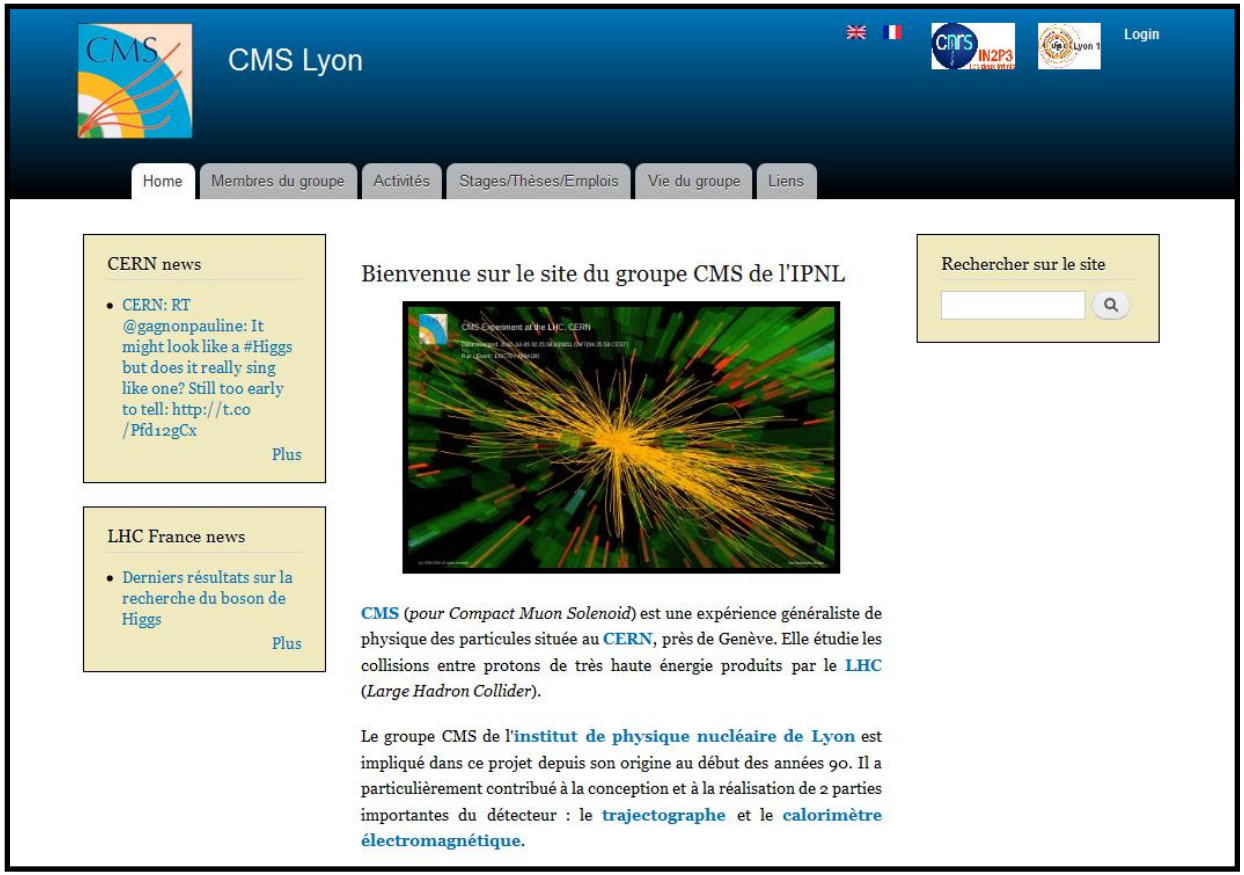
Utiliser la page web du groupe

Partie 1: prise en main



http://cms-lyon.web.cern.ch/

S. Viret

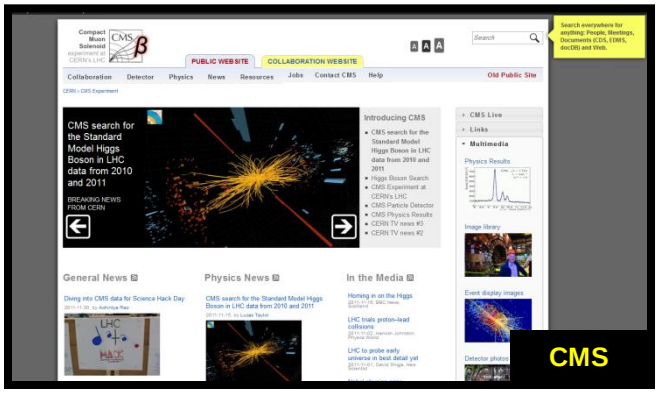
→ Qu'est ce que Drupal?

→ Système de **gestion de contenu** open source crée en 2001:

http://drupalfr.org/

→ Permet de **créer** et d'**administrer** des sites web facilement, tout en gardant la possibilité de mettre les mains dans le cambouis.

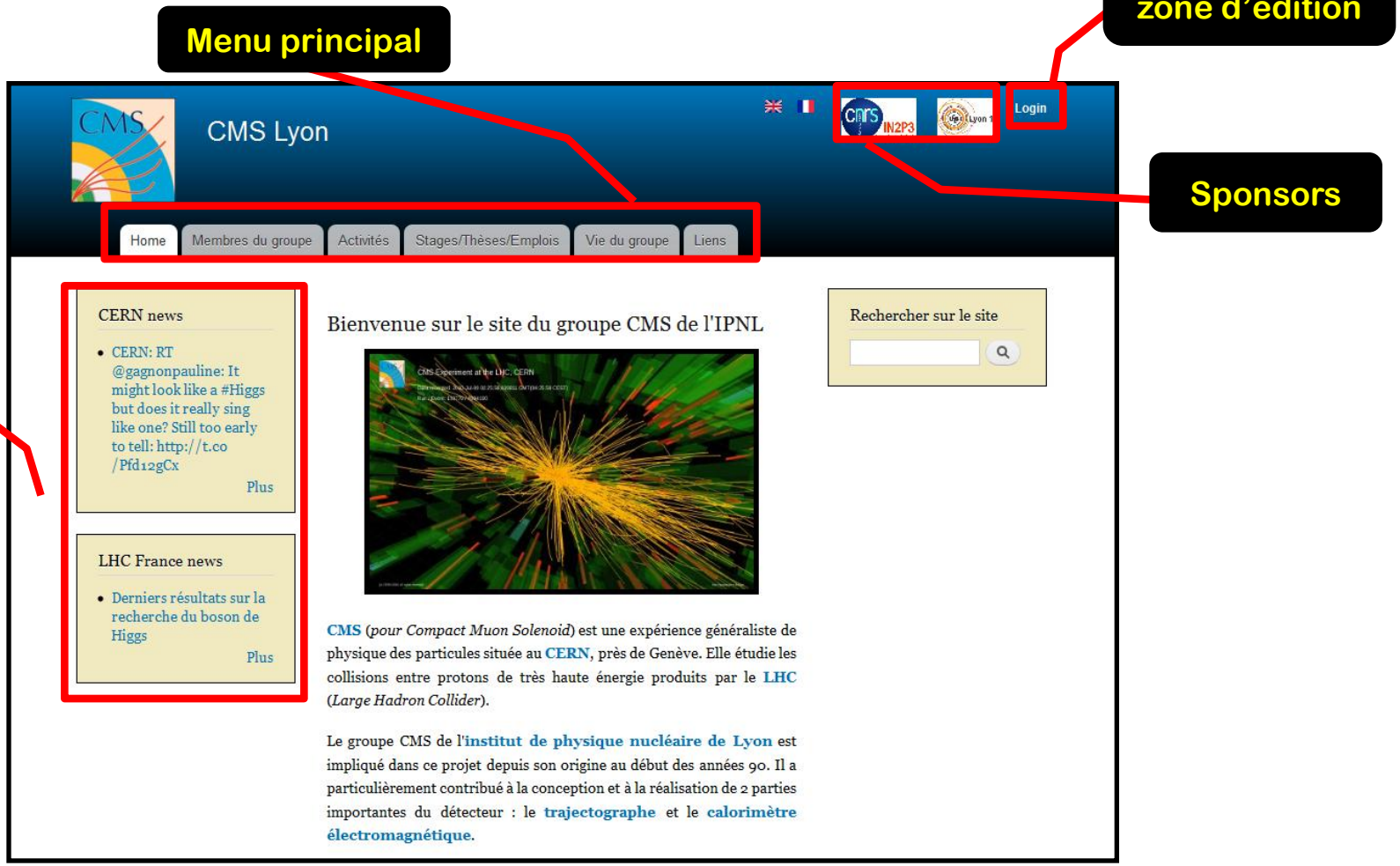
→ Choisi par le CERN comme plateforme web de base en 2011 (de + en + de sites CERN sont (*et vont être*) basés sur Drupal):



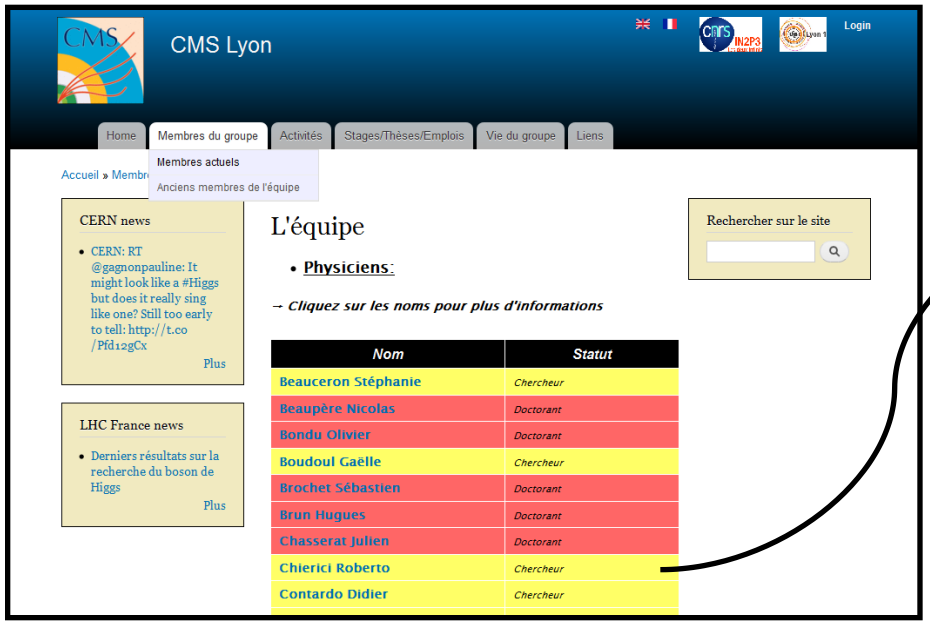
→ Pour en savoir plus sur le CERN et DRUPAL:

http://london2011.drupal.org/sites/default/files/DrupalCon_LONDON_v2_upload.pdf

→ Description générale:



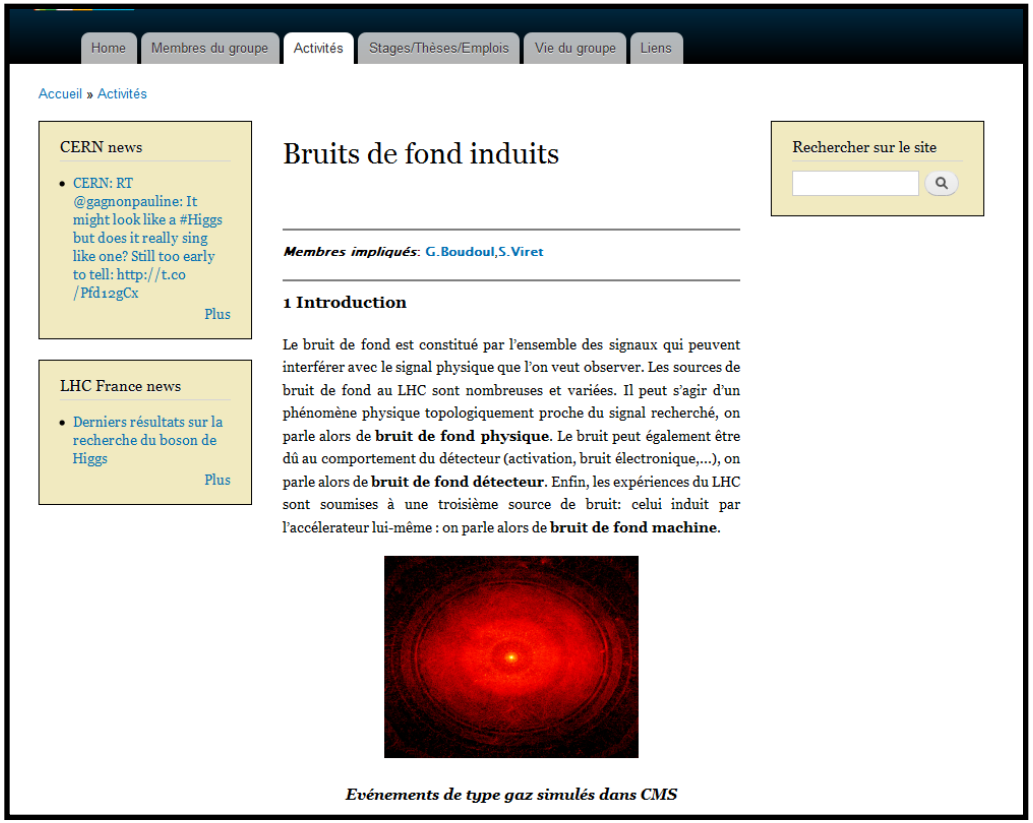
→ Membres du groupes:



→ Page donnant la liste des membres actuels (*une autre page pour les anciens membres*)

→ Accès à plus d'infos sur la personne en cliquant sur le nom

→ Description des activités



→ Page donnant quelques infos succinctes, divisée en 3 parties:

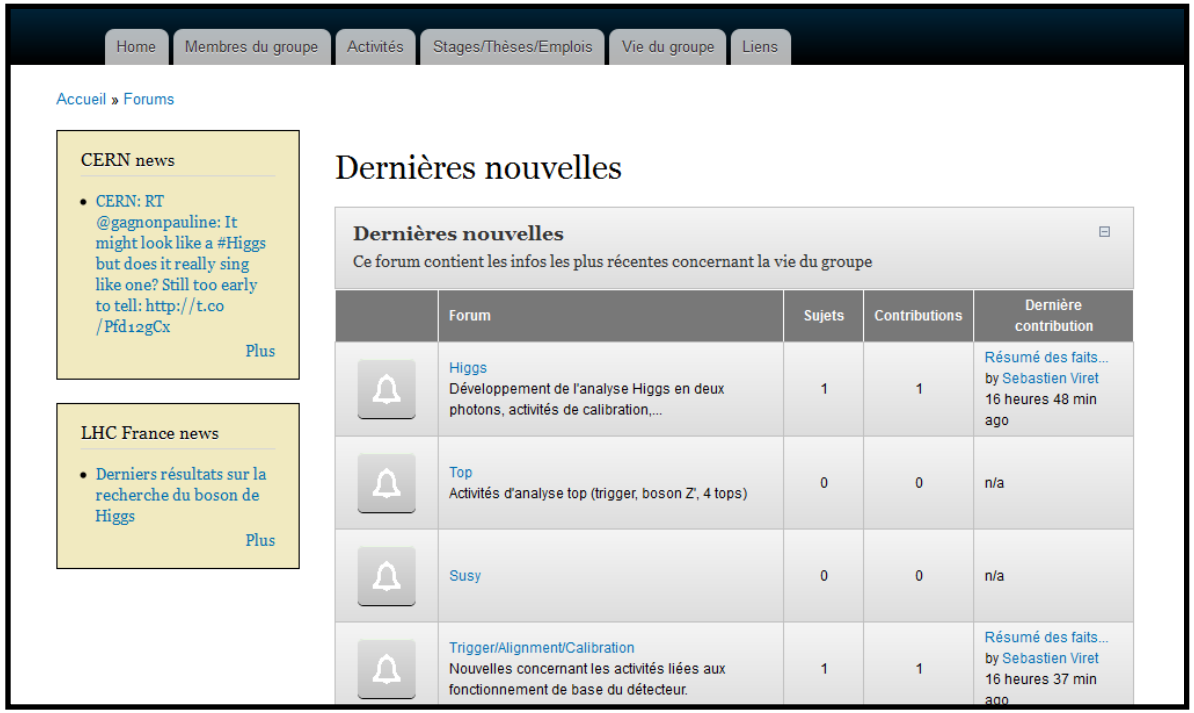
1. **Description**
2. **Interêt**
3. **Rôle du groupe dans cette activité**

→ Pages créées:

→ Certaines seront à compléter….

→ Ces pages ne sont a priori que rarement mises à jour, les infos les plus récentes sont sur le forum

→ Forum ‘Vie du groupe’:



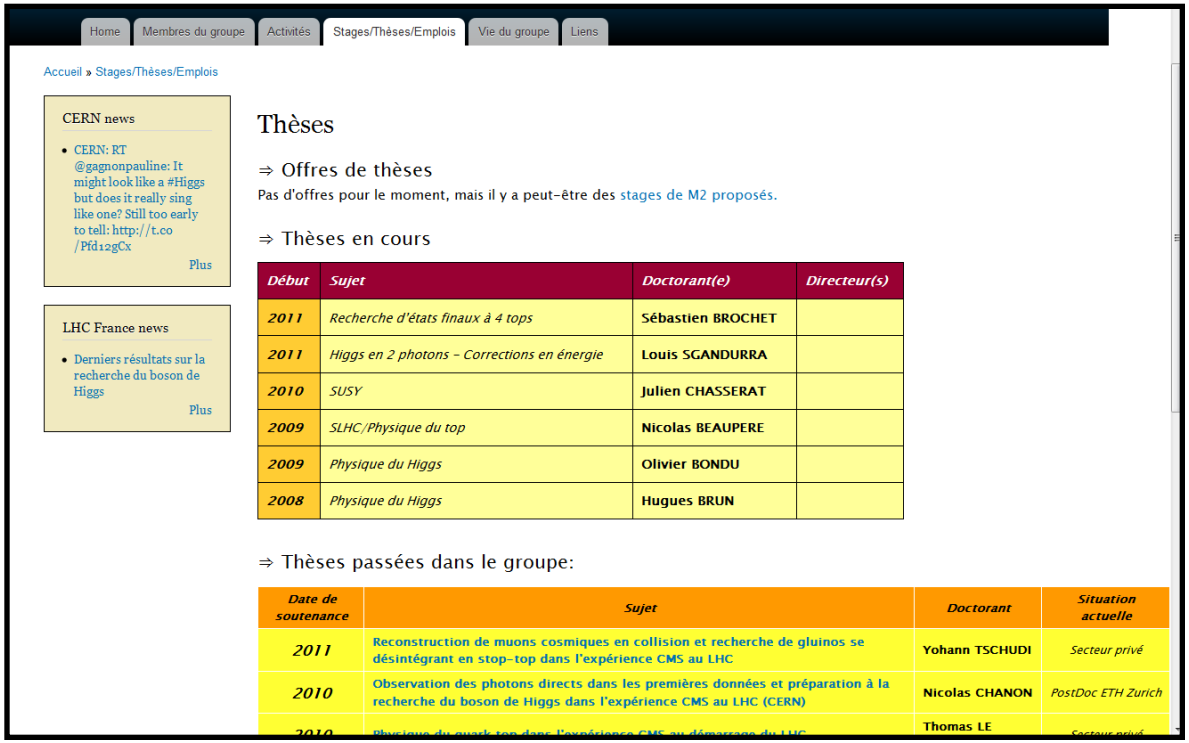
→ Chaque sous-groupe possède un forum dans lequel il peut donner les dernières infos notables concernant ses activités (*présentations, publis, nominations,…*)

→ Il y a aussi un forum plus général, pour les infos diverses

→ Ces différents forums peuvent être utilisés pour les faits marquants

→ L’idée est de faire de ce forum un **journal de bord du groupe**, permettant aux autres membres d’être au courant de ce qui se passe.

→ Proposition de stages, thèses en cours,…



Home | Membres du groupe | Activités | Stages/Thèses/Emplois | Vie du groupe | Liens

Accueil » Stages/Thèses/Emplois

CERN news

- CERN: RT @gagnonpauline: It might look like a #Higgs but does it really sing like one? Still too early to tell: http://t.co/Pfd12gCx

Plus

LHC France news

- Derniers résultats sur la recherche du boson de Higgs

Plus

Thèses

⇒ Offres de thèses

Pas d'offres pour le moment, mais il y a peut-être des stages de M2 proposés.

⇒ Thèses en cours

Début	Sujet	Doctorant(e)	Directeur(s)
2011	Recherche d'états finaux à 4 tops	Sébastien BROCHET	
2011	Higgs en 2 photons - Corrections en énergie	Louis SGANDURRA	
2010	SUSY	Julien CHASSERAT	
2009	SLHC/Physique du top	Nicolas BEAUPERE	
2009	Physique du Higgs	Olivier BONDU	
2008	Physique du Higgs	Hugues BRUN	

⇒ Thèses passées dans le groupe:

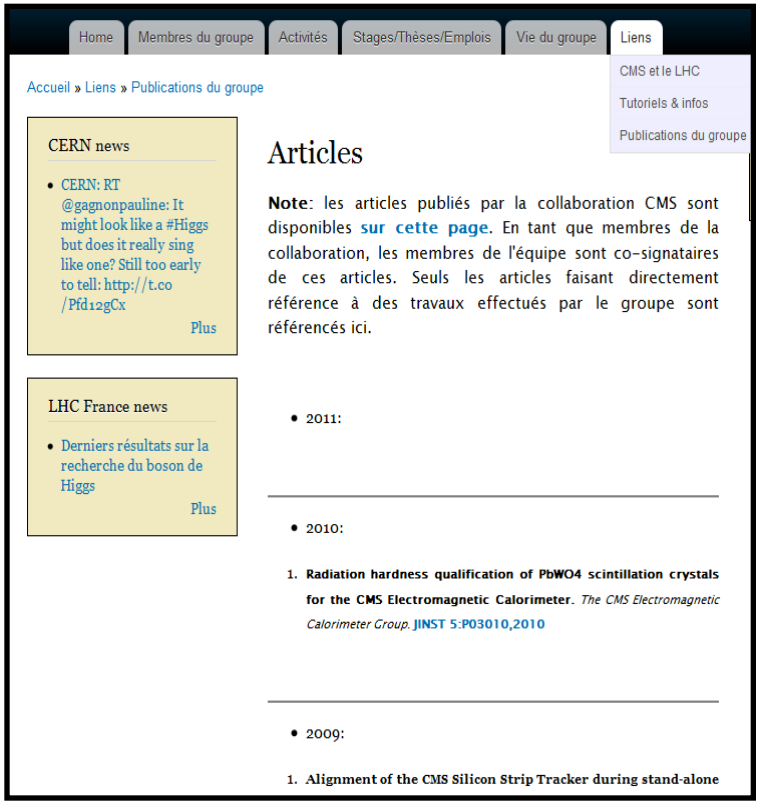
Date de soutenance	Sujet	Doctorant	Situation actuelle
2011	Reconstruction de muons cosmiques en collision et recherche de gluinos se désintégrant en stop-top dans l'expérience CMS au LHC	Yohann TSCHUDI	Secteur privé
2010	Observation des photons directs dans les premières données et préparation à la recherche du boson de Higgs dans l'expérience CMS au LHC (CERN)	Nicolas CHANON	PostDoc ETH Zurich
2010	Physique du quark top dans l'expérience CMS au démarrage du LHC	Thomas LE	Secteur privé

→ Important pour les étudiants de connaitre les offres, de savoir aussi ce que sont devenus les étudiants qui sont passés par le groupe.

→ Les rapports des stages d'avant thèses sont également importants, permettent aux étudiant de voir ce qu'on attend d'eux.

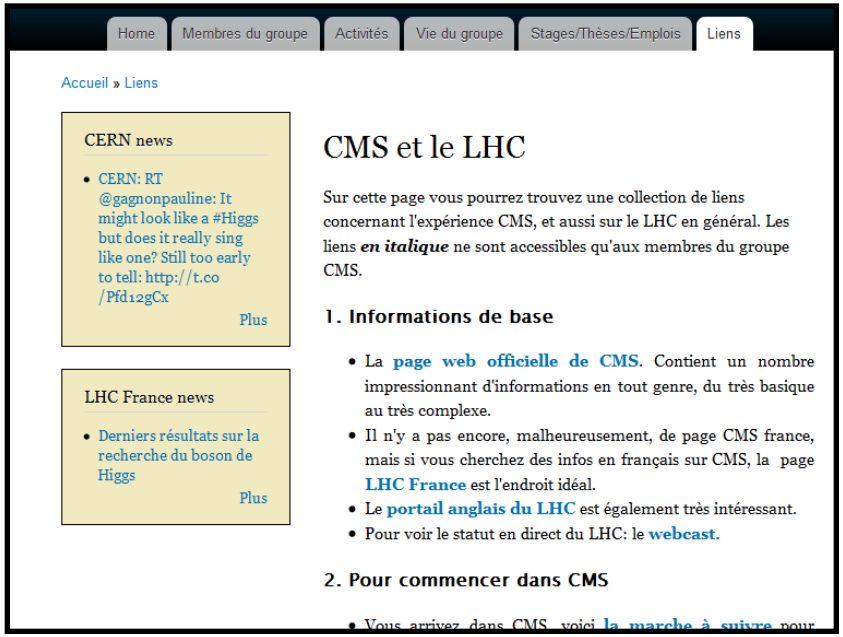
→ **Merci de me les envoyer… Ainsi que vos offres de stages…**

→ Liens:



→ Dans cette rubrique, on trouve:

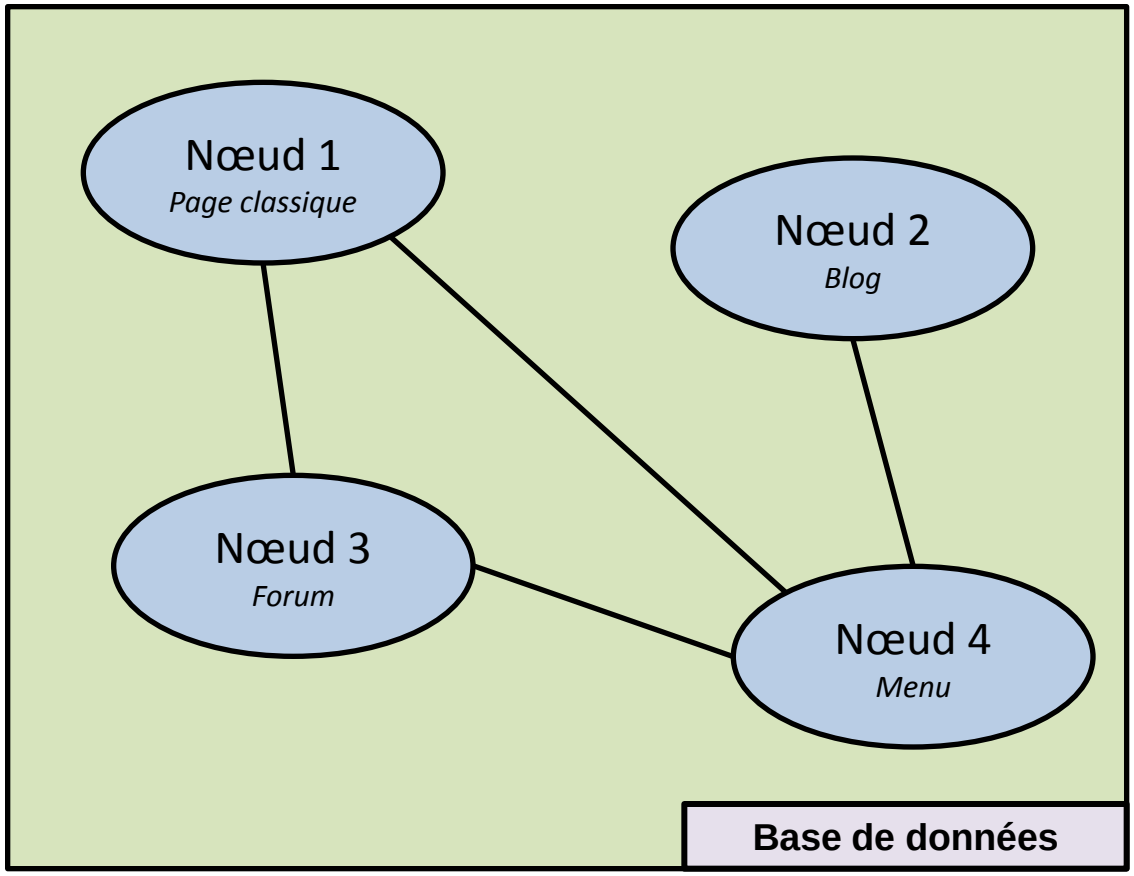
1. Une page de liens de base (***CMS et le LHC***)
2. Une rubrique dédiée au tutoriels et aux infos plus spécialisées (***Tutoriels & infos***)
3. Une rubrique où sont compilés toutes les communications du groupe (***Articles, notes, présentations,…)***



→ C'est utile pour nous, mais surtout **pour les nouveaux arrivants dans CMS** *(stagiaires, doctorants,…)*

→ Suggestions, compléments,… sont les bienvenus

→ **Comment tout cela est organisé?**



→ Dans Drupal chaque élément de contenu est appelé un **nœud**

→ Chaque nœud peut avoir une structure particulière. Il y a des structures de base, mais **on peut créer les structures que l'on veut.**

→ Tous les nœuds sont stockés dans une base de données

→ A partir de là, on peut utiliser tout un assortiment de **fonctions** qui permettent de travailler sur ces nœuds, de les classer, les afficher,….

→ **Les possibilités sont à peu prêts infinies.** Notre page web n'en utilise qu'une infime partie pour le moment.

→ **Ce qu'il faut savoir:**

1. Comment modifier un nœud déjà existant ? (Partie 2)

2. Comment créer un nœud et le rendre visible sur la page du groupe? (Partie 3)

→ **Pour tous**

3. Comment créer de nouveau types de structures, comment administrer le site ? (Partie 4)

→ **Plus complexe, seulement pour ceux que çà intéresse**