



Contact : Arie van der Lee

Courriel : [avderlee@univ-montp2.fr](mailto:avderlee@univ-montp2.fr)

[Association Française de Cristallographie](#)

**Adresse de stage :** Institut Européen des Membranes à Montpellier

**Intitulé du stage :** *Automatisation de la gestion administrative des membres d'une société savante*

**Objectifs pour le stagiaire :** mise en pratique des compétences PHP/MySQL dans un environnement CMS-Joomla

**Objectifs pour l'association :** gestion fluide de données administratives des membres de l'association entre secrétariat, trésorerie et webmaster du site

**Détails/cahier de charge :**

L'Association Française de Cristallographie est une société savante qui rassemble les physiciens, chimistes et biologistes qui utilisent les cristaux et la cristallographie pour leurs recherches ou développent des méthodes en cristallographie

L'association a besoin d'automatiser la gestion des membres pour la cotisation et l'organisation des congrès. Elle dispose d'un site internet (sous Joomla 3.6) avec une interface de cotisation par PayPal. Les cotisations arrivent également par d'autres sources (bon de commande, chèque, inscriptions aux congrès qui incluent la cotisation). Le but est d'homogénéiser la gestion des cotisations en provenance de ces différentes sources pour avoir une liste d'adhérents toujours actuelle. D'un autre côté les adhérents doivent être en mesure de voir sur le site s'ils sont à jour de leur cotisation. Un système de relance automatique par courrier électronique en cas de non-paiement est également nécessaire.

Le module devrait rendre facile la manipulation de la liste des adhérents :

- importation manuelle/groupée de nouveaux adhérents (p.e. par fichier excel)
- exportation/affichage de la liste des adhérents avec statistiques
- modification de la liste des adhérents

En parallèle l'association dispose de deux listes de diffusion, une confinée aux adhérents de l'association, et une autre plus large ouverte aux sympathisants de l'association. Les messages sont diffusés par un serveur SYMPA. On souhaite qu'il soit créé sur le site un module de gestion de ces listes en vue de leur mise-à-jour (p.e. transfert d'un non-cotisant à la liste des sympathisants) sur SYMPA.