auteure

Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) et Présidente du CSIESR

Le CSIESR a choisi le Libre et le fait savoir

Veille, Formations, Evènements, le CSIESR fédère et anime la communauté de l'ESR, et privilégie le Libre depuis longtemps. Détail de ses engagements et réalisations.

Le CSIESR s'emploie depuis maintenant 40 ans à animer la communauté des informaticiens de l'enseignement supérieur et de la recherche et à être au plus près de leurs attentes. Cette communauté est historiquement et culturellement très attachée à l'usage, à la promotion et à la mutualisation des solutions libres. Le CSIESR a donc un rôle de facilitateur à jouer en proposant un certain nombre d'activités, d'évènements et d'outils et en favorisant les échanges et la mutualisation.

■ UN SAVOIR-FAIRE RECONNU DANS LA COMMUNAUTÉ, LE CATALOGUE DE FORMATION DU CSIESR :



Répartition du volume de formation par domaine (Source CSIESR) En premier lieu, l'activité de formation est celle qui demande à notre association le plus d'énergie et de travail. Nous avons développé un réel savoir-faire dans ce domaine grâce aux

bénévoles du groupe formations et à une gestionnaire salariée à temps plein.

En s'appuyant sur un certain nombre de partenaires, le CSIESR propose à ses membres un vaste catalogue de formation qui fait la part belle aux logiciels libres. Le catalogue est construit chaque année en fonction des besoins exprimés par les établissements, mais aussi sur la base d'une veille technolo-

gique effectuée par les experts de notre groupe formation. Les besoins évoluent vite et si une formation devenue nécessaire ne figure pas au catalogue nous sommes en capacité d'enrichir notre offre en cours d'année.



Figure 1 | Formations Bases de données, requêtes et reporting (Source CSIESR)

Figure 2 | Formations Langage et environnement de développement (Source CSIESR)

Figure 3 | Formations Organisation, méthodologies, référentiels (Source CSIESR)

Figure 4 | Formations Systèmes et technologies (Source CSIESR)

Figure 5 | Journée thématique Moodle (Source CSIESR)



Vive le Numérique Libre!





En 2021, le catalogue proposé à nos membres compte 182 formations classées par domaine. Des sessions basées sur des solutions libres sont proposées dans chacun des domaines suivants : bases de données, langages, environnement et développement, référentiel, méthodologie et décisionnel, urbanisation, systèmes et technologies, gestion de données, Linux, réseaux, sécurité et virtualisation.

En 2020, malgré la crise sanitaire et toutes sessions confondues, nous avons formé plus de 200 personnes (plus de 400 en 2019).

■ QUELQUES MOTS CLÉSPAR DOMAINES DE FORMATION



■ DES ÉVÈNEMENTS DEVENUS INCONTOURNABLES POUR SE RENCONTRER ET ÉCHANGER

Les assises représentent l'un des évènements phare de notre communauté avec trois jours de présentations et d'échanges, 250 participants et une vingtaine de stands partenaires. Les membres sont de plus en plus nombreux à proposer des contributions pour mettre en lumière leurs réalisations.

Nos journées thématiques rassemblent également un public nombreux. La dernière en date a eu lieu en février 2020 sur la thématique Moodle avec près de 200 participants. Moodle est le LMS (Learning Management System) Opensource le plus utilisé au sein de nos établissements.

L'objectif principal de ces évènements est de favoriser la mutualisation d'outils et de pratiques, l'échange de savoirs et le réseautage.



■ LE CSIESR ANCRÉ DANS SON ÉCOSYSTÈME AVEC DES PARTENARIATS FORTS

Le CSIESR a noué au fil des années des partenariats très forts avec les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche et plus particulièrement avec les associations professionnelles ANSTIA et CUME. Dans le monde du Libre,, notre partenariat avec le consortium ESUP Portail se développe pour offrir encore plus de visibilités sur les solutions qui sont proposées par et pour la communauté universitaire. Ainsi Esup fait partie depuis 2020 du comité de programme de nos assises nationales.

■ LE SYSTÈME D'INFORMATION DU CSIESR EN PLEINE MUTATION VERS LES LOGICIELS LIBRES

Nous avons longtemps basé la gestion de notre activité sur des outils issus des GAFA. Depuis 2019, nous avons décidé de refondre la totalité de notre système d'information pour privilégier l'utilisation de solutions libres.

Ce que verront d'abord nos membres dès le mois de février c'est un site web entièrement rénové et relooké avec le CMS (Content Management System) Wordpress.

Puis dès le début du deuxième trimestre 2021, c'est notre système d'information interne qui va entièrement basculer sur un développement spécifique réalisé avec des solutions open source (Framework backoffice: Django (langage Python), base de données: Mariadb ou PostgreSQL, Framework front office: VueJs).

Enfin, en parallèle, au printemps également, nous lancerons notre réseau social interne basé également sur une solution libre: Humhub. Il est important que le CSIESR montre l'exemple et ouvre la voie, pourquoi pas, à de nouvelles solutions d'échanges et de réseautage; les listes de diffusion montrent leurs limites et ne favorise pas la capitalisation d'expériences.

LE RÉSEAUTAGE ET LA VEILLE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Enfin, nous développons depuis un an notre présence sur les réseaux sociaux. Notre mission est aussi de mettre en lumière les initiatives prises en établissement notamment dans le monde du libre. A titre d'exemple, sur Twitter, nous avons triplé notre nombre d'abonnés avec 1609 abonnés contre 535 abonnés il y a un an.