



Résumés des ateliers

Les cahiers de laboratoire électroniques

Auteur :

*Alain Rivet - CERMAV - Grenoble et Henri VALEINS - RMSB – Bordeaux - CNRS
alain.rivet@cermav.cnrs.fr et henri.valeins@rmsb.u-bordeaux.fr*

Résumé :

Assurer la traçabilité, la capitalisation et la transmission des connaissances est capital au sein d'une structure de recherche tant pour les données administratives que scientifiques. L'ensemble des données produites par la recherche doit ainsi être répertorié et enregistré pour une réutilisation potentielle conformément au principe de la « science ouverte ». Les cahiers de laboratoire, ou tout autre nom qu'on peut leur donner, sont l'élément de base de la traçabilité en recherche. Il s'agit d'un outil fortement recommandé pour toute structure générant des données donnant lieu à des connaissances diffusables et valorisables notamment dans les domaines des sciences de la vie, de la chimie.... Il constitue de ce fait un véritable outil scientifique et ce, dès le commencement d'un projet. Néanmoins, le volume d'information généré augmentant de manière exponentielle, la traçabilité papier n'est plus suffisante et il est nécessaire d'aller vers un support numérique pour contenir la quantité importante des données ainsi qu'accéder à des moyens puissants pour retrouver les informations stockées. Les cahiers de laboratoire électroniques présentent ainsi plusieurs avantages pouvant intéresser les unités de recherche :

- le partage de l'information avec un rattachement des données brutes,
- une recherche d'informations facilitée,
- une datation assurée des expériences par l'horodatage.

Dans cet atelier, nous vous proposons une présentation des avantages et inconvénients des cahiers de laboratoire numériques et une comparaison non exhaustive des différentes solutions existantes. Ensuite, nous ferons travailler les participants sur un cas concret d'expérimentation en utilisant une instance d'ElabFTW une version open source de cahiers de laboratoire électronique.

La méthode d'Analyse du Cycle de Vie



Auteur :

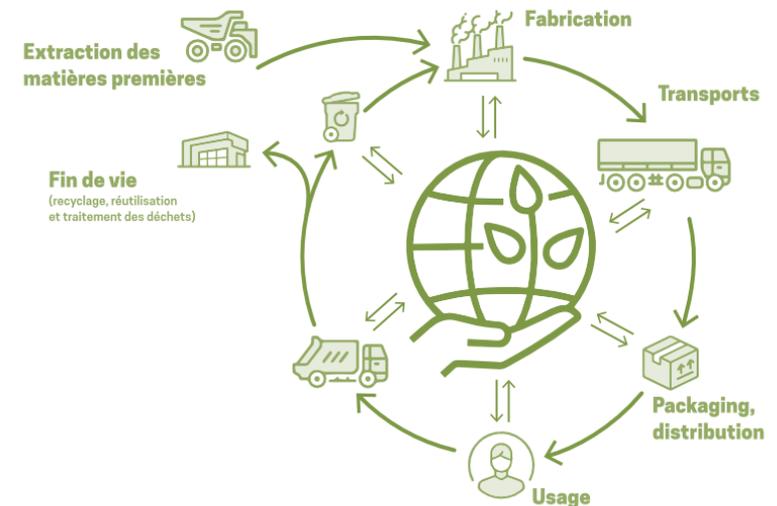
*Yannick BIARD, Chef de projets Analyse Environnementale et responsable de la plateforme ACV - CIRAD
yannick.biard@cirad.fr*

Résumé :

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est la méthodologie internationale et multi-domaine d'évaluation des impacts sur l'environnement des activités humaines depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie. L'ACV permet ainsi de calculer de nombreux indicateurs relatifs aux impacts sur les écosystèmes (i.e. sur la biodiversité), sur la santé humaine et sur les ressources pour les générations futures.

L'ACV est une méthode reconnue par une série de normes internationales (ISO 14040-46) et qui a été adoptée par de très nombreuses agences environnementales (ADEME, OFB, EPA, Commission européenne JRC, etc.) comme méthode de référence pour l'éco-étiquetage, la labélisation et l'écoconception de produits et services.

Dans cet atelier, vous découvrirez les principes de base de la méthode ACV, comprendrez comment les impacts environnementaux sont calculés, ce qu'il y a derrière ce qu'on appelle l'empreinte ou le bilan carbone et l'empreinte eau. Via des exemples et études de cas variés de différents secteurs (production agricole, consommation alimentaire des pays du Sud et du Nord), vous aurez saisi les enjeux concernant les impacts environnementaux des modes de vie et des outils de références qui sont utilisés pour les évaluer de manière quantitative.



La facilitation graphique au service de vos projets

Auteur :

Claire HERNANDEZ, formatrice en intelligence collective
claire.hernandez.ic@gmail.com;

Résumé :



Discipline de la pensée visuelle, la facilitation graphique consiste à représenter sous forme visuelle les idées et les échanges tenus au sein d'un groupe, afin d'en faciliter la compréhension et la mémorisation.

Facilitation graphique = VISUALISATION au service des INTERACTIONS.

Elle rend la réflexion plus dynamique et favorise l'émergence de solutions qui permettent au groupe d'avancer collectivement. Contrairement à une idée largement répandue, la facilitation graphique n'est pas réservée à ceux qui savent dessiner. Tout le monde en effet est capable de penser visuellement et de traduire une idée en dessin.

La facilitation graphique est une solution adaptée partout où la complexité et le volume d'informations à traiter nécessitent une communication claire et impactante : prise de note individuelle, séminaire d'entreprise, réunion de travail...

Lors cet atelier, vous découvrirez par la pratique comment représenter vos idées de manière visuelle afin de rendre vos communications et espaces de collaboration plus impactants. Vous apprendrez également des techniques simples et directement opérationnelles pour adopter une posture de facilitateur graphique dans vos contextes.

Comment définir des axes de développement à partir d'une auto-évaluation et des SWOT : le Boarding Development Swot

Auteur :

Thierry BONTEMS, responsable Pilotage et stratégie – CNRS-Grenoble/UMR PACTE

Sabine GOULIN, Direction Générale Pilotage (DAPEQ) – Université de Lorraine

Claude Emmanuel LEROY, Responsable de projets Europe de l'Ouest – Agence Universitaire de la Francophonie

thierry.bontems@umrpacte.fr - sabine.goulin@univ-lorraine.fr - claudemmanuel.leroy@auf.org

Résumé :

Dans le cadre du projet européen Erasmus + PURSEA (Pilotage Université Rénové en Asie du Sud-Est), nous avons développé une méthodologie d'auto-évaluation et d'analyse des environnements internes, externes et autonomie afin d'évaluer le positionnement de l'organisation, de l'analyser et d'en extraire les axes de développement stratégiques et prospectifs.

Nous vous proposons de partager cette expérience et les outils qui ont été développés et utilisés dans le cadre de ce projet pour une expérimentation en séance. Cet atelier a pour vocation de faire comprendre le processus de construction d'axes stratégiques lors de la mise en place d'un plan stratégique d'organisation, de présenter les outils développés et de les utiliser pour concevoir des axes stratégiques ou de développements.

Nature des réflexions / des échanges

- Apports théoriques
- Présentation d'outils pour l'analyse des environnements (interne, externe, autonomie) et l'utilisation de grilles d'exploitation basées sur le SWOT
- Partage d'expériences avec les participants
- Échanges et réponses aux questions