

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP au quotidien

Amaury ADON

02/04/2015

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP

Les spécificités de SPIP

[SPIP au quotidien](#)

[Amaury ADON](#)

[SPIP](#)

[SPIP et le CNRS :
KitCNRS](#)

[Ecosystème du
KitCNRS](#)

[Créer un plugin : la
fabrique](#)

[La boucle DATA](#)

[Représenter les
données](#)

[Cartographie](#)

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)
- Projet militant

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)
- Projet militant
- Projet francophone

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)
- Projet militant
- Projet francophone
- Simple mais pas simpliste

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)
- Projet militant
- Projet francophone
- Simple mais pas simpliste
- Langage de boucles

Les spécificités de SPIP

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Origines anciennes (2001)
- Projet militant
- Projet francophone
- Simple mais pas simpliste
- Langage de boucles
- Cache performant

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP et le CNRS : KitCNRS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le CNRS utilise deux CMS pour ses sites :

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le CNRS utilise deux CMS pour ses sites :

- Drupal pour les sites "événementiels" (ex : Les fondamentales)

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le CNRS utilise deux CMS pour ses sites :

- Drupal pour les sites "événementiels" (ex : Les fondamentales)
- SPIP pour les sites de labo

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

- facile à prendre en main pour des non techniciens,

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

- facile à prendre en main pour des non techniciens,
- ne demande pas de fortes compétences pour être étendu,

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

- facile à prendre en main pour des non techniciens,
- ne demande pas de fortes compétences pour être étendu,
- simple à maintenir,

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

- facile à prendre en main pour des non techniciens,
- ne demande pas de fortes compétences pour être étendu,
- simple à maintenir,
- ne demande pas de grosses ressources machine pour l'hébergement.

Pourquoi SPIP pour les labos ?

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

De par sa nature, SPIP est :

- facile à prendre en main pour des non techniciens,
- ne demande pas de fortes compétences pour être étendu,
- simple à maintenir,
- ne demande pas de grosses ressources machine pour l'hébergement.

C'est le CMS de référence pour les labos et il le restera.

Evolution du KitCNRS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Evolution du KitCNRS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Rationalisation de la structure des fichiers

Evolution du KitCNRS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Rationalisation de la structure des fichiers

Découpage des pages

Nouvelle charte graphique

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Nouvelle charte graphique

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie



FRUMAM
Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille -
FR2291

Le CNRS | **Autres sites CNRS**

FRUMAM **CNRS**

Aix-Marseille
université

UNIVERSITÉ DE TOULON

La FRUMAM

- Les laboratoires
- Projets transverses
- Invitations
- Infos pratiques
- Liens
- Appels d'offres
- Réservations de salles
- Archives

Rechercher

Sur ce site

Sur le site du CNRS

Bienvenue sur la page de la Fédération de recherche des Unités de Mathématiques de Marseille (FRUMAM)

La FRUMAM est une fédération de recherches en mathématiques (FR 2291 - CNRS) basée sur Marseille et sa région dont les locaux se trouvent sur le Campus de Saint-Charles (Université Aix-Marseille).

La FRUMAM est constituée de laboratoires d'excellence en mathématiques de la région marseillaise et participe à la coordination de la politique scientifique.

- L'Institut de Mathématiques de Marseille (IM - UMR7373 - Marseille)
- Le Centre de Physique Théorique (CPT - UMR 7332 - Marseille)
- Le Laboratoire de Mathématiques d'Aix (LMA - EA 2151 - Aix-en-Provence)
- L'Institut de Mathématiques de Toulon et du Var (IMATH - EA 2134 - Toulon)

Elle organise des projets transverses au laboratoire, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ici

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 38
13331- MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-frumam@univ-amu.fr

Directeur : Pascal HUBERT
Contact Secrétaire : fr-frumam@univ-amu.fr

Agenda Scientifique

mar 2011

L	M	M	J	V	S	D
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Se connecter

Nouvelle charte graphique

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la fabrique

La boucle DATA

Représenter les données

Cartographie



FRUMAM
Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille - FR2291

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)



Aix-Marseille
université

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)



UNIVERSITÉ DE TOULON

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

La FRUMAM

Les laboratoires

Projets transverses

Invitations

Infos pratiques

Liens

Appels d'offres

Réservations de salles

Archives

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Rechercher

Sur ce site

Sur le Web du CNRS

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

fr-umam@univ-mr.fr

Directeur : Pascal HUBERT

Contact Secrétariat : fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Le FRUMAM est une fédération de recherches en mathématiques (FR 2291 - CNRS) basée sur Marseille et sa région dont les locaux se trouvent sur le Campus de Saint-Charles (Université Aix-Marseille).

La FRUMAM est constituée de laboratoires d'excellence en mathématiques de la région marseillaise et participe à la coordination de la politique scientifique.

- **L'Institut de Mathématiques de Marseille (IMM - UMR7373 - Marseille)**
- **Le Centre de Physique Théorique (CPT - UMR 7332 - Marseille)**
- **Les Laboratoires de Mathématiques d'Aragon (LMA - EA 2151 - Aragon)**
- **L'Institut de Mathématiques de Toulouse et du Var (IMATH - EA 2134 - Toulouse)**

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 39
13331 - MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

fr-umam@univ-mr.fr

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Elle organise des projets transverse aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ci

[Le CNRS](#)
[Autres sites CNRS](#)

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix-Marseille Université - CS 80

[illegible]

Nouvelle charte graphique

SPiP au quotidien

Amaury ADON

SPiP

SPiP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

FRUMAM
Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille - FR2291

FRUMAM **CNRS**

Aix-Marseille université

UNIVERSITÉ DE TOULON

Bienvenue sur la page de la Fédération de recherche des Unités de Mathématiques de Marseille (FRUMAM)

La FRUMAM est une fédération de recherches en mathématiques (FR 2291 - CNRS) basée sur Marseille et sa région dont les locaux se trouvent sur le Campus de Saint-Charles (Université Aix-Marseille).

La FRUMAM est constituée de laboratoires d'excellence en mathématiques de la région marseillaise et participe à la coordination de la politique scientifique.

- L'Institut de Mathématiques de Marseille (IMM - UMR7373 - Marseille)
- Le Centre de Physique Théorique (CPT - UMR 7332 - Marseille)
- Le Laboratoire de Mathématiques d'Aix (LMA - EA 2151 - Aix-en-Provence)
- L'Institut de Mathématiques de Toulon et du Var (IMATH - EA 2134 - Toulon)

Elle organise des projets transverses aux laboratoires, groupes de travail, journées thématiques et le colloquium que vous trouverez ici

Coordonnées de la FRUMAM

F.R.U.M.A.M. - Fr 2291 - CNRS
Aix Marseille Université - CS 80249
3, place Victor Hugo - case 38
13331- MARSEILLE Cedex 03

Tel : 04 13 55 02 79

frumam@univ-amu.fr
Directeur : Pascal HUBERT
Contact Secrétaire : **frumam@univ-amu.fr**

Agenda Scientifique

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5

Se connecter

KitSp@CNRS (Kit Labs)
Le kit pour créer les sites internet des laboratoires du CNRS

SÉCURITÉ INFORMATIQUE
N'OUBLIEZ PAS DE METTRE VOTRE SITE À JOUR

PRIVACY - **KitSp@CNRS** à jour régulièrement !

Agenda

Personnaliser votre site
Changer le template, le thème graphique, ajouter des modules, changer de thème.

La maintenance
Mettre à jour le thème graphique, ajouter des modules, changer de thème.

KitSp@CNRS
Le kit pour créer les sites internet des laboratoires du CNRS.

KitSp@CNRS
Le kit pour créer les sites internet des laboratoires du CNRS.

Pas de RWD (peu de consultation mobile des sites).

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Ecosystème du KitCNRS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

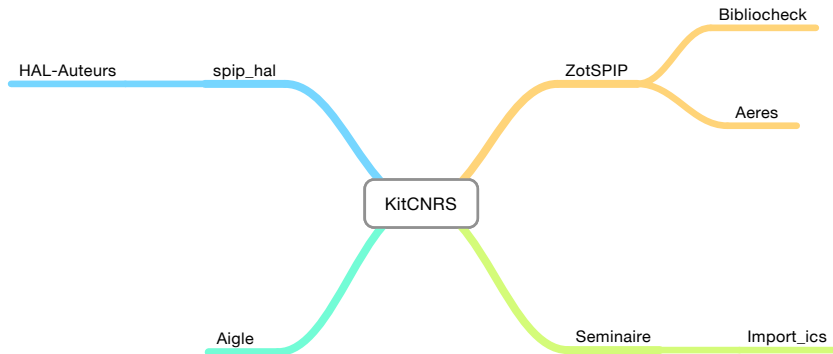
Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie



SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Créer un plugin : la fabrique

La fabrique

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Fabrique à plugins

Restauration, Réinitialisation

Outils

La Fabrique

Outil de fabrication de plugin

Plugin

Description

Paquet

Installation

Configuration

Fichiers

Insertion de code

Scripts à exécuter

Partie expérimentale !

La pérennité des saisies n'est pas garantie. Cette partie peut évoluer ou disparaître dans de futures versions.

Du code PHP valide peut être exécuté à certains moment de la procédure de création du plugin. Cela vous permet de traiter des actions non prévues par la Fabrique comme remettre des fichiers que vous aviez ajoutés, en les déplaçant de l'ancien plugin vers le nouveau. Un certain nombre de variables sont à votre disposition au moment de l'exécution de ces scripts, comme \$destination_plugin (le chemin vers le futur plugin), \$destination_ancien_plugin (la copie de l'ancien plugin - s'il existait avant !), \$destination (le chemin parent de ces derniers)

pre_copie

post_creation

Options

Ajouter un objet éditorial

Créer le plugin

La fabrique

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

The screenshot shows the 'La Fabrique' web interface for creating plugins. At the top, there are three tabs: 'Fabrique à plugins' (active), 'Restauration, Réinitialisation', and 'Outils'. Below the tabs, the title 'La Fabrique' is displayed, followed by the subtitle 'Outil de fabrication de plugin'. The main content area is titled 'Plugin' and contains several expandable sections: 'Description', 'Paquet', 'Installation', 'Configuration', 'Fichiers', 'Insertion de code', and 'Scripts à exécuter'. The 'Scripts à exécuter' section is expanded, showing a warning box labeled 'Partie expérimentale !' with the text: 'La pérennité des saisies n'est pas garantie. Cette partie peut évoluer ou disparaître dans de futures versions.' Below this, there is a paragraph of text explaining the purpose of the PHP code and listing variables like `$destination_plugin`, `$destination_ancien_plugin`, and `$chemin_parent`. At the bottom of the 'Scripts à exécuter' section, there are two input fields labeled 'pre_copie' and 'post_creation', and an 'Options' section. At the very bottom of the interface, there are two buttons: 'Ajouter un objet éditorial' and 'Créer le plugin'.

Un plugin pour créer des plugins

La fabrique II

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

La fabrique II

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Elle permet de :

La fabrique II

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Elle permet de :

- générer les fichiers de base du plugin (autorisations, administration, langues, paquet, etc. . .),

La fabrique II

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Elle permet de :

- générer les fichiers de base du plugin (autorisations, administration, langues, paquet, etc. . .),
- créer des objets éditoriaux et leurs formulaires de base,

La fabrique II

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Elle permet de :

- générer les fichiers de base du plugin (autorisations, administration, langues, paquet, etc. . .),
- créer des objets éditoriaux et leurs formulaires de base,
- exécuter des scripts de peuplement des bases du plugin.

La fabrique III

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

La fabrique ne crée pas les squelettes de l'espace public.

Glu-

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

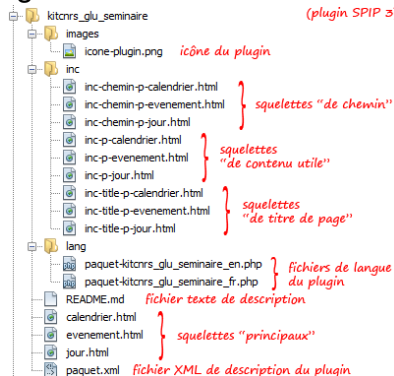
La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Proposition de la direction de la communication du CNRS pour la normalisation d'un plugin de liaison avec le KitCNRS.

Proposition de la direction de la communication du CNRS pour la normalisation d'un plugin de liaison avec le KitCNRS.



Avantages

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Avantages

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Séparation fond/forme

Avantages

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Séparation fond/forme
- Intégration facilitée pour les plugins existants

Avantages

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Séparation fond/forme
- Intégration facilitée pour les plugins existants
- Meilleure intégration dans les chartes graphiques

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

La boucle DATA

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP peut interroger des bases locales ou externes de façon native.

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP peut interroger des bases locales ou externes de façon native.
Il peut aussi interroger n'importe quelle données où qu'elle soit située.

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP peut interroger des bases locales ou externes de façon native.
Il peut aussi interroger n'importe quelle données où qu'elle soit située.

```
<BOUCLE(DATA) {source methode, données}>  
#BALISES  
</BOUCLE>
```

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP peut interroger des bases locales ou externes de façon native.
Il peut aussi interroger n'importe quelle données où qu'elle soit située.

```
<BOUCLE(DATA) {source methode, données}>  
#BALISES  
</BOUCLE>
```

méthode indique le format de la donnée.

Le Web comme base de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

SPIP peut interroger des bases locales ou externes de façon native.
Il peut aussi interroger n'importe quelle données où qu'elle soit située.

```
<BOUCLE(DATA) {source methode, données}>  
#BALISES  
</BOUCLE>
```

méthode indique le format de la donnée.
données indique sa localisation.

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

● JSON

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- JSON
- XML

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- JSON
- XML
- CSV

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- JSON
- XML
- CSV
- YAML

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- JSON
- XML
- CSV
- YAML
- RSS

Les formats de données

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- JSON
- XML
- CSV
- YAML
- RSS

Sans oublier YQL !

Exemple : Récupérer des données de l'AppStore

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

The screenshot shows the 'Ajouter une image' (Add a new image) form in SPIP. The form is titled 'Ajouter une image au site document' and includes a 'Télécharger' button. Below this, there is a section for 'En cours de rédaction' with a 'Sauvegarder' button. The main part of the form is for adding a new application, with a title field set to 'Sans titre'. There are several dropdown menus for selecting the application type, including 'Applications mobiles', 'Applications web', 'Applications desktop', 'Applications tablette', and 'Applications smartphone'. The form also includes fields for 'Nom (obligatoire)', 'A l'adresse de la rubrique', 'Lien vers l'AppStore', 'Lien vers le Google Play', 'Lien vers l'AppStore', 'Lien vers le BlackBerry AppWorld', 'Lien vers l'AppStore', and 'Lien vers l'AppStore'. There are also fields for 'Description libre' and 'Ajouter un descriptif (si nécessaire)'. The form is designed to be user-friendly and intuitive.

The screenshot shows the Géogebra application page on the AppStore. The page features the Géogebra logo, a QR code for downloading the app, and a detailed description of the application. The description highlights that Géogebra is a dynamic mathematics application for all levels of education, from primary school to university. It includes various mathematical tools such as geometry, algebra, calculus, and statistics. The app is designed to be interactive and user-friendly, allowing users to explore mathematical concepts in a dynamic and engaging way. The page also includes a 'NOTES AVIS' section and a 'DISPONIBILITÉ' section listing the countries where the app is available.

Récupération automatique de données sur les applications hébergées
sur l'AppStore.

<http://estore.ac-montpellier.fr>

Le code

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

```
<BOUCLE_informations(DATA){source:json,https://itunes.apple.com/lookup?id=
#GET{id_appstore}&country=fr}{datapath:results}>
<h1>[({#VALEUR{artworkUrl60}|balise_img)-}]#NOM</h1>

<div id="socialtags"></div>
<p>&nbsp;</p>

[<div>
<h3>Descriptif</h3>
({#VALEUR{description}|replace{--, <br/>-}|replace{\*, <br/>-}|replace{[, <br/><strong
>]|replace{[, <br/></strong>}})
</div>]
</BOUCLE_informations>

[<div>
<h3>Notre avis</h3>
<span class="#EDIT(descriptiflibre) descriptiflibre">
(#DESCRIPTIFLIBRE|typo|propre)</span>
</div>]

[<div>
<h3>Notre avis</h3>
<span class="#EDIT(avis) avis">(#AVIS|typo|propre)</span>
</div>]

<BOUCLE_informations2(DATA){source:json,https://itunes.apple.com/lookup?id=
#GET{id_appstore}&country=fr}{datapath:results}>

<h3>Captures </h3>

<B_captures-iphone>
<h4><strong>Téléphone mobile</strong></h4>
<div>
<BOUCLE_captures-iphone(POUR){tableau: #VALEUR{screenshotUrls}}>
[({#VALEUR|balise_img|image_reduire{256}})]
</BOUCLE_captures-iphone>
</div>
</B_captures-iphone>
```

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Représenter les données

Le plugin Chart.js

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le plugin Chart.js

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Permet de représenter des données sous forme de graphique.

Le plugin Chart.js

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

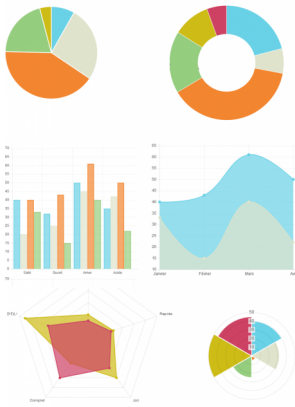
Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Permet de représenter des données sous forme de graphique.



Le code

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le code

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Récupération du cours du Yen grâce à une boucle DATA.

Le code

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Récupération du cours du Yen grâce à une boucle DATA.

```
#SET{data, ''}
#SET{labels, ''}
<BOUCLE_cours(DATA){source·simplexml,http://www.ecb.europa.eu/stats/eurofxref/eurofxref-
hist-90d.xml?#ENV{date}}{datapath·root/children/cube/0/children/cube}{0,30}>
#SET{labels, #GET{labels}|concat{"",#VALEUR{attributes/time}|affdate{d/m/y}}·
<BOUCLE_yen(DATA){source·tableau,#VALEUR{children/cube}}>[
(#VALEUR{attributes/currency}|={JPY}|oui)
#SET{data,#GET{data}|concat{"",#VALEUR{attributes/rate}}
] </BOUCLE_yen>
</BOUCLE_cours>
#SET{data,#GET{data}|substr{1}}
#SET{labels,#GET{labels}|substr{1}}·
[ (#MODELE{chart}{id=coursduyen,type=line,width=auto,height=auto,canvaswidth=850,
canvasheight=350,datasets=#GET{data},labels=#GET{labels}})]
```

Le résultat

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

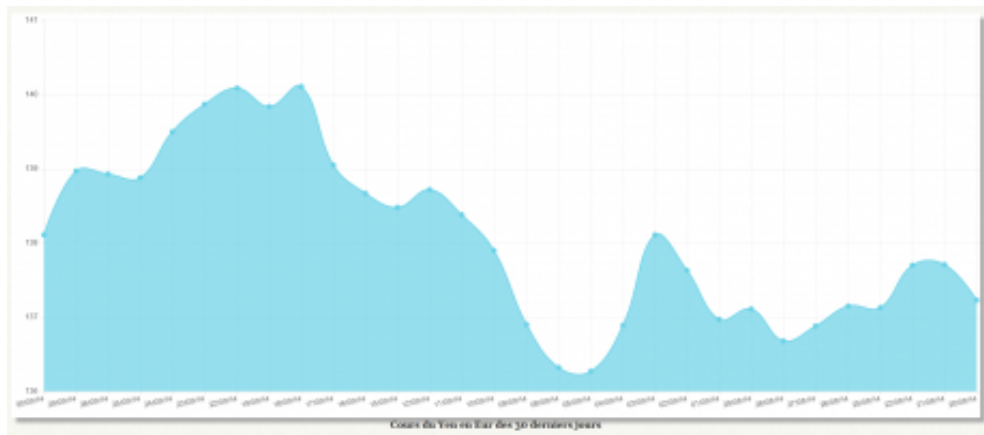
Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie



Démo en direct Live

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

`http://rms.ac-montpellier.fr`

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Cartographie

Le plugin GIS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Le plugin GIS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Utilisation de la librairie Leaflet

Le plugin GIS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Utilisation de la librairie Leaflet
- Fonds de carte

Le plugin GIS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Utilisation de la librairie Leaflet
- Fonds de carte
- Points géolocalisés

Le plugin GIS

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

- Utilisation de la librairie Leaflet
- Fonds de carte
- Points géolocalisés
- Tracés sur les cartes (formes diverses, itinéraires géolocalisés)

Les principes

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

Récupération de données au format geojson.

La relativité - Nvx programmes lycée

31 mars à 08:30 Exporter

66 - Font Romeu Lycée Coubertin
11 - Castelnaudary Lycée Andréossy
11 - Narbonne Lycée Diderot
48 - St Chely d Apcher Lycée T. Roussel
11 - Carcassonne Lycée Charles Cros
30 - Bagnols sur Cèze Lycée Einstein
30 - Villeneuve les Avignon Lycée Jean Vilar
48 - Mende Lycée Chaptal
34 - Lunel Lycée Feuillade
30 - Nîmes Lycée Hémingway



Exemple : Visiothèque

SPIP au quotidien

Amaury ADON

SPIP

SPIP et le CNRS :
KitCNRS

Ecosystème du
KitCNRS

Créer un plugin : la
fabrique

La boucle DATA

Représenter les
données

Cartographie

http:
`//rms.ac-montpellier.fr/rms4/spip.php?page=visiotheque`