

# « SCORING »

## Logiciel de Monitoring

Projet WEBCodex



# Applications



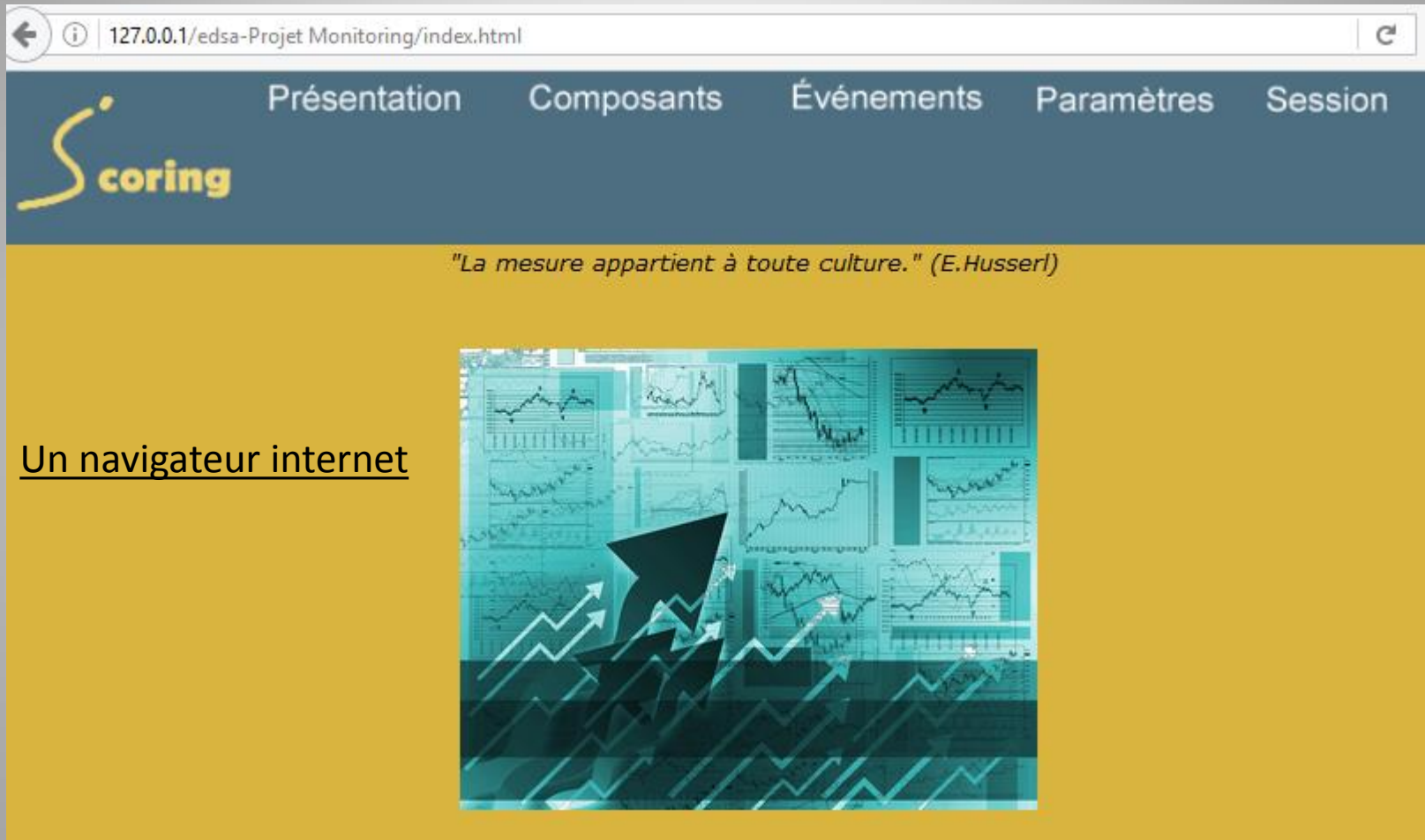
- Cahier de laboratoire.
- Recueil de données pour des expériences :
  - Études d'observations.
  - Expériences.
  - Etudes cliniques.
- Suivi longitudinal d'une population.
- Suivi qualité et évaluation.
- *Quantified self* (mesure de soi)

# Utilisation



- Via le *web*
- Sur un réseau local via un navigateur
- Sur un poste de travail
- Sur clef *USB* (à voir)

# Interface de travail



127.0.0.1/edsa-Projet Monitoring/index.html

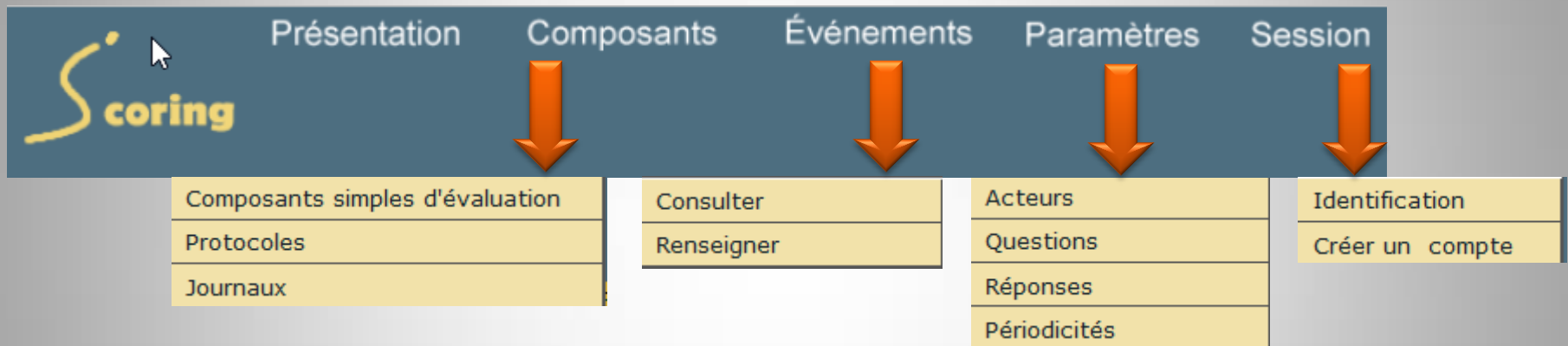
Scoring

Présentation Composants Événements Paramètres Session

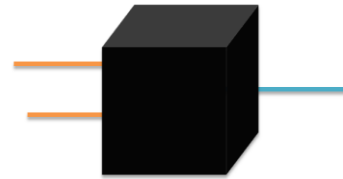
*"La mesure appartient à toute culture." (E.Husserl)*

Un navigateur internet

# Menu de l'application



# Composants



## Composants simples d'évaluation

Les composants simples d'évaluation sont des méthodes pour quantifier des variables qualitatives, et prendre en compte des variables qualitatives dans un souci d'évaluation. Les objectifs étant de comparer, classer et mesurer des résultats.

Les composants simples sont autant des : recueils d'observations, cotations, stades, grades, critères, index, indices, tests, échelles ou scores.

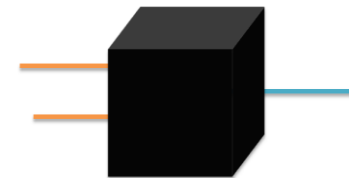
Sachant que la qualité d'un score dépend de sa validité, fiabilité, sensibilité aux changements, d'un protocole d'utilisation et d'un éventuel coût, toutes ces variables seront prises en compte dans la création de composants simples d'évaluation.

L'intérêt du logiciel est d'éviter de réinventer la roue, de faciliter la conception de protocoles par la possibilité d'importer et d'exporter des structures de composants entre différents groupes de travail.

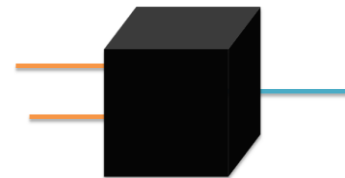
D'un point de vue typologique, on rentrera des résultats à dimension continue ou discrète. L'interprétation pourra se faire suivant une ou plusieurs dimensions.

## Protocoles (ou composants complexes d'évaluation)

Les composants simples rentrent dans des domaines d'évaluation qui sont nécessaires pour une interprétation des résultats. Associés à des périodes de recueil des données et des acteurs, ils définissent des événements d'un protocole d'évaluation.



18	2014-08-23 09:26:29	2014-08-27 06:41:25	<u>Test de Ruffier-Dickson</u>	Santé	Forme physique	Générique	Validé dans le langage d'utilisation	Score		<u>Documentation composant</u>
19	2014-08-23 09:59:20		<u>Oxford Happiness Questionnaire</u>	Santé	Psychologie	Psychologie positive	Validé dans un autre langage d'origine	Score	Oui	<u>Documentation composant</u>
20	2014-08-23 10:01:19		<u>Test d'Auto-Evaluation (Adapté du Questionnaire de Sheldon)</u>	Santé	Psychologie	Psychologie positive	Validé dans un autre langage d'origine	Score	Oui	<u>Documentation composant</u>
21	2014-08-28 12:25:48		<u>Test d'évaluation de l'optimisme</u>	Santé	Psychologie positive	Optimisme	N/R	N/R		<u>Documentation composant</u>
22	2016-07-17 18:31:55		<u>Mood Disorder Questionnaire (MDQ)</u>	Santé	Psychiatrie	Troubles humeur	Validé dans un autre langage d'origine	Score		<u>Documentation composant</u>
23	2016-07-19 06:34:08		<u>Echelle Visuelle Analogique de la douleur lombaire</u>	Santé	Rachis	Lombaire	Validé dans le langage d'utilisation	Échelle	Non	<u>Documentation composant</u>



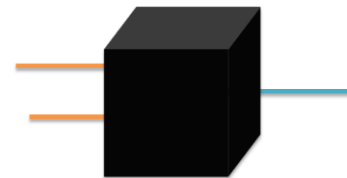
## Edition d'un composant simple.

Fiche du composant d'observation n°62 (2016-12-04 à 14:48:39).

Vous trouverez une documentation sur ce composant en cliquant sur le lien suivant : [Documentation composant n°62.](#)

Pour modifier la fiche, mettre à jour les champs et validez.

<b>Libellé</b>	<input type="text" value="Oxford Happiness Questionnaire"/>
<b>Sphère</b>	<input type="text" value="Santé"/>
<b>Secteur</b>	<input type="text" value="Médical"/>
<b>Domaine</b>	<input type="text" value="Psychologie"/>
<b>Sous-domaine</b>	<input type="text" value="Psychologie positive"/>
<b>Certification</b>	<input type="text" value="Validé dans un autre langage d'origine"/>
<b>Droits d'utilisation</b>	<input type="text" value="Oui"/>
<b>Type d'énoncé</b>	<input type="text" value="Score"/>
<b>Classe question</b>	<input type="text" value="3"/>
<b>Commentaire</b>	<input type="text"/>



## Protocole de psychologie positive

(n°68).

### Renseignement d'un composant d'évaluation.

**Investigateur** Hugues GENVRIN      **Saisie** Hugues GENVRIN

**Sujet** GENVRIN Hugues N°1298778      **Date périodicité** à la demande

**Lieu** Bordeaux

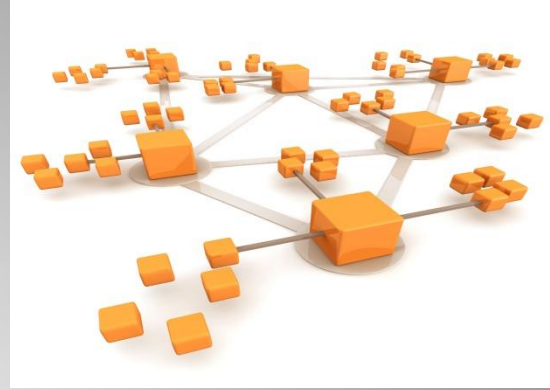
**Commentaire**

### Oxford Happiness Questionnaire

(n°62).

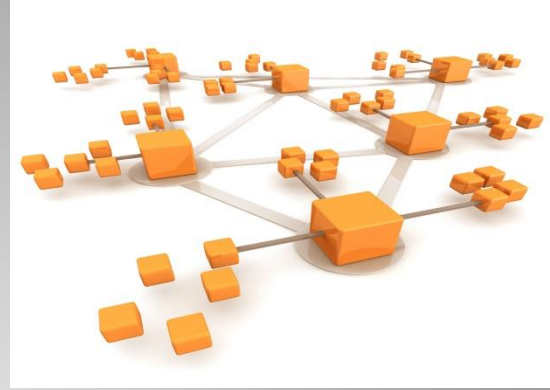
	Titre /Question	Réponses	Complément question
N°1	Oxford Happiness Questionnaire Ma personnalité est loin de me satisfaire.	<input type="text"/>	▼
N°2	Oxford Happiness Questionnaire Je m'intéresse passionnément aux autres.	<input type="text"/>	▼
N°3	Oxford Happiness Questionnaire J'ai l'impression que la vie m'apporte beaucoup.	<input type="text"/>	▼
N°4	Oxford Happiness Questionnaire La plupart des gens m'inspirent des sentiments chaleureux	<input type="text"/>	▼

# Protocoles



Liste des protocoles

Réf.	Création	Révision	Libellé	Secteur	Domaine	Sous-domaine	Certification	Type	Droits	Lien Web
67	2014-08-27 07:15:26	2016-11-24 08:08:36	<u>Protocole d'évaluation lombaire</u>	Santé	Rachis	Lombaires	Composant d'usage	Protocole	N/R	<u>Documentation composant</u>
68	2014-08-27 07:20:14		<u>Protocole de psychologie positive</u>	Santé	Bien-être	Psychologie positive	N/R	Protocole		<u>Documentation composant</u>
69	2014-08-27 07:22:37	2016-07-24 04:44:57	<u>Forme physique</u>	Santé	Forme physique	Musculation	Recueil subjectif	Protocole	Non	<u>Documentation composant</u>
162	2016-07-17 18:26:01	2016-07-18 06:41:44	<u>Protocole Bipolarité</u>	Santé	Psychiatrie	Troubles humeur	N/R	Protocole		<u>Documentation composant</u>
169	2016-07-18 05:03:29		<u>Protocole de logistique</u>	Management			N/R	Protocole		<u>Documentation composant</u>
204	2016-07-21 11:40:57		<u>Projets en cours</u>	Projets			N/R	Protocole		<u>Documentation composant</u>



Liste des événements affectés au protocole n°68

Ordonnancement	Réf. Composant	Libellé	Periodicité
1	43	L'échelle de bonheur subjectif	à la demande
2	64	Test d'Auto-Evaluation (Adapté du Questionnaire de Sheldon)	à la demande
3	62	Oxford Happiness Questionnaire	à la demande
4	74	Test d'évaluation de l'optimisme	à la demande
5	184	Méditation selon la pleine conscience	à la demande



# Sujets



Liste des acteurs

Réf.	N°	Clef	Nom	Rôle	Affection protocole
39	0	Personne physique	Hugues GENVRIN	Investigateur Principal	<a href="#">Ajout</a>
226		Personne physique	Lambda ARTEMIS	Sujet	<a href="#">Ajout</a>

Sujet : ARTEMIS Lambda N°12

Affectation du sujet au protocole

Valider

Liste des protocoles auxquels le s

- Protocole d'évaluation lombaire
- Forme physique
- Protocole Bipolarité
- Protocole de logistique

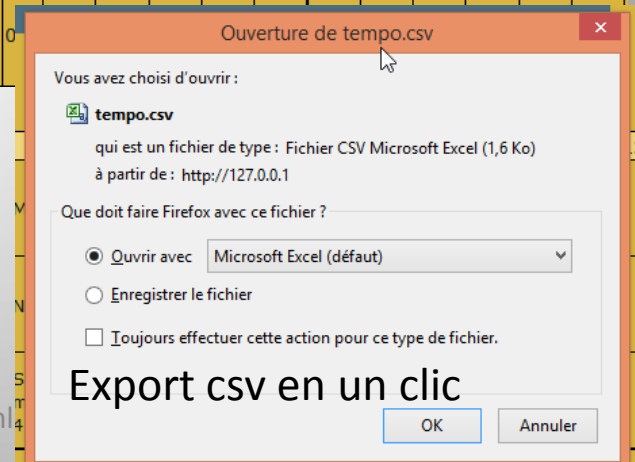
- Protocole d'évaluation lombaire
- Protocole de psychologie positive
- Forme physique
- Protocole Bipolarité
- Protocole de logistique
- Projets en cours

# Evaluations



Création	Protocole	Composant	Acteur	Score	Analyse	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	N°10	N°11	N°12	N°13	N°14	N°15	N°16	N°17	N°18	N°19	N°20
20/07/2016	Protocole de psychologie positive	Méditation selon la pleine conscience	GENVRIN Hugues	N/A	Méditation	5																			
20/07/2016	Protocole de psychologie positive	L'échelle de bonheur subjectif	GENVRIN Hugues	22	N/R	4	4	7	7	5	5	6	6												
20/07/2016	Protocole de psychologie positive	Oxford Happiness Questionnaire	GENVRIN Hugues	3.9310344827586	Score moyen : 4.30	1	5	6	2	5	2	3	6	5	6	4	3	4	6	5	5	6	2	5	6
20/07/2016	Forme physique	Exercice de musculation - Pompes	GENVRIN Hugues	270	N/A	1	10	90																	
21/07/2016	Projets en cours	Ecriture livre de topologie	GENVRIN Hugues	N/A	N/A	2																			
21/07/2016	Protocole Bipolarité	Mood Disorder Questionnaire (MDQ)	GENVRIN Hugues	3/13	Test négati	0	0	1	0	1	0	0	0	0											

Analyses et scores calculés automatiquement.



Export csv en un clic

## Tableur



# Evaluations



tempo.csv [Lecture seule] - Microsoft Excel utilisation non commerciale

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur Foxit PDF Outils de tableau

Nom du tableau : Tableau1

Synthétiser avec un tableau croisé dynamique  
Supprimer les doublons  
Redimensionner le tableau  
Convertir en plage

Propriétés Outils

Exporter Actualiser  
Propriétés  
Ouvrir dans le navigateur  
Supprimer la liaison

Données de tableau externe

Ligne d'en-tête À la première colonne  
Ligne des totaux À la dernière colonne  
Lignes à bandes Colonnes à bandes

Options de style de tableau

Styles de tableau

L9C3 Positive an Negative Syndrome Scale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Création	Protocole	Composant	Acteur	Score	Analyse	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6
2	20/07/2016	Protocole de psychologie positive	Méditation selon la pleine conscience	GENVRIN Hugues	N/A	Méditation	5					
3	20/07/2016	Protocole de psychologie positive	L'échelle de bonheur subjectif	GENVRIN Hugues	22	N/R	4	4	7	7	5	
4	20/07/2016	Protocole de psychologie positive	Oxford Hapiness Questionnaire	GENVRIN Hugues	3.9310344827586	Score moyen	1	5	6	2	5	
5	20/07/2016	Forme physique	Exercice de musculation - Pompes	GENVRIN Hugues	270	N/A	1	10	90			
6	21/07/2016	Projets en cours	Ecriture livre de topologie	GENVRIN Hugues	N/A	N/A	2					
7	21/07/2016	Protocole Bipolarité	Mood Disorder Questionnaire (MDQ)	GENVRIN Hugues	mars-13	Test négatif	0	0	1	0	1	
8	22/07/2016	Projets en cours	Programme Informatique de Monitoring	GENVRIN Hugues			3					
9	27/07/2016	Protocole Bipolarité	Positive an Negative Syndrome Scale	GENVRIN Hugues	67/210	Modérémen	4	1	5	3	4	
10	17/08/2016	Protocole Bipolarité	Episode dépressif majeur	GENVRIN Hugues	1 (DSM-IV-TR, 2000)	Pas épisode	0	0	1	0	0	
11	13/09/2016	Protocole Bipolarité	Positive an Negative Syndrome Scale	GENVRIN Hugues	41/210	Légèrement	1	1	2	1	2	
12	28/11/2016	Protocole de psychologie positive	L'échelle de bonheur subjectif	GENVRIN Hugues			2	2	1	6		

## Logiciel de statistiques



# Groupes de travail

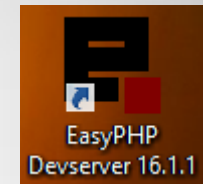


- Possibilité d'une base de données commune sur sites distants.
- Import de composants, jeux de questions-réponses entre deux groupes de travail.



# Spécifications

- Local (Serveur local ou poste de travail)
  - Un serveur Apache
    - Pré-installation avec EasyPHP 16.1
  - Une base MySQL version 5.7.11
    - Installée avec EasyPHP.
  - Un navigateur WEB – Développé sous Mozilla Firefox.
- Accès distant
  - Hébergement chez un prestataire (type OVH)



# Installation et paramétrage

- Télécharger le logiciel zippé « monitoring.zip » à l'adresse : <http://www.genvrin.fr/download>.
- L'installer le votre disque dur ou le site distant.
- En local, paramétrer EasyPHP, pour que le répertoire de travail soit défini.
- Télécharger la structure de la base « base\*.sql » à la même adresse.
- Sous EasyPHP, lancer phpMyadmin, et importer le fichier .sql.



<http://www.genvrin.fr/monitoring/index.html>

Nom de fichier	Taille de fi...
..	
monitoring.zip	9 966 337
base05122016.sql	38 783

# Intérêts multiples

