

# **AAA/SWITCH**

## **e-Infrastructure for e-Science**

### **Instructions pour le groupe d'évaluation du concours de projets (PWEГ)**

Version 1.0  
21 février 2008

Christoph Witzig

## Table des matières

<b>1.</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
1.1.	AAA/SWITCH – e-Infrastructure for e-Science	3
1.2.	Projets de hautes écoles et projets de concours	3
<b>2.</b>	<b>Tâches et composition du groupe d'évaluation PWEG</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Evaluation des projets de concours</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Glossaire</b>	<b>6</b>

## 1. Introduction

### 1.1. AAA/SWITCH – e-Infrastructure for e-Science

Depuis des années, SWITCH construit et exploite, avec ses partenaires du secteur de formation tertiaire, des services informatiques innovants. Dans le cadre du FRI 2004-2007, SWITCH a organisé le projet de coopération AAI financé par la CUS (Conférence Universitaire Suisse). En été 2007, SWITCH a présenté à la CUS une demande pour que le projet soit poursuivi, durant la période de message suivante, sous le titre „AAA/SWITCH – e-Infrastructure for e-Science“. Le domaine d'application de ce nouveau projet a été étendu, conformément aux objectifs, aux quatre domaines suivants:

1. AAA: extension de AAI par les niveaux Auditing, Accounting et Assurance
2. Assistance pour organisations virtuelles (OV)
3. Grid Middleware
4. E-Learning

La CUS, l'OFFT (Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie) et le conseil des EPF ont décidé de soutenir ce projet.

On trouvera aux instructions de projets<sup>1</sup> „AAA/SWITCH“ d'autres informations sur la teneur et le déroulement de ces projets.

### 1.2. Projets de hautes écoles et projets de concours

Ci-après, nous entendrons par „projet global“ le projet „AAA/SWITCH – e-Infrastructure for e-Science“ et par „projet“ un des projets de coopération qui se dérouleront dans le cadre d'AAA/SWITCH.

La coordination du projet global est assurée par le secrétariat de SWITCH et les organismes réguliers de la fondation SWITCH servent à la gestion.

Les projets<sup>2</sup> se subdivisent en deux groupes:

1. Projets de hautes écoles: il s'agit de projets financés par les fonds partagés entre les hautes écoles selon un code de répartition. Ils sont approuvés en commun<sup>3</sup> par la haute école et SWITCH. Ces projets sont appelés ci-après „projets de hautes écoles“.
2. Projets de concours: il s'agit de projets financés par les montants affectés au concours. La durée de ces projets est au maximum de deux ans. Un projet peut être poursuivi par soumission d'une nouvelle description de projet. Un projet de concours peut également servir à compléter le financement d'un projet de haute école si celui-ci dépasse le budget de la haute école. Ces projets sont appelés ci-après „projets de concours“.

---

<sup>1</sup> Les instructions de projet sont disponibles sur <http://www.switch.ch/aaa/download>.

<sup>2</sup> Attention à la nomenclature: on entend par „projet global“ le projet „AAA/SWITCH“, par „projet“ un des projets effectués dans le cadre de ce projet global.

<sup>3</sup> Le chef informatique de chaque haute école désigne un interlocuteur pour le projet AAA/SWITCH qui autorise ces projets en collaboration avec le responsable de projet de SWITCH.

Les procédures d'autorisation de projet et de déroulement des projets sont différentes pour ces deux groupes et sont décrites aux instructions de projet „AAA/SWITCH“.

Les projets de concours sont évalués par un groupe d'évaluation du concours de projets (PWEГ) à l'attention de la CRUS, de la KFH ou respectivement du conseil des écoles polytechniques, suivant qu'il s'agisse d'un projet des universités cantonales, des hautes écoles spécialisées ou d'institutions du Domaine des EPF.

Le présent document contient les instructions pour ce groupe d'évaluation du concours de projets.

## **2. Tâches et composition du groupe d'évaluation PWEГ**

Le PWEГ a pour tâche d'évaluer les projets de concours à l'attention de l'instance de décision et de remettre pour chaque projet une des trois recommandations suivantes:

- Le projet doit être autorisé.
- Le projet doit être rejeté.
- Le projet doit être autorisé sous certaines conditions. Celles-ci sont indiquées au rapport par le PWEГ.

La destinataire de ces recommandations est la CRUS pour les projets des universités cantonales, la KFH pour les projets des hautes écoles spécialisées et le conseil polytechnique pour les projets d'institutions du Domaine des EPF.

Le PWEГ est composé comme suit:

- Deux spécialistes de chacun des quatre domaines Accounting, organisation virtuelle, Grid et e-Learning d'AAA/SWITCH, soit huit membres.
- Le responsable de projets AAA/SWITCH qui fait partie de la direction étendue de SWITCH.
- Le chef de projets d'AAA/SWITCH qui assiste aux séances mais sans voix.
- La composition du PWEГ doit garantir une représentation équilibrée des universités, des écoles polytechniques et des hautes écoles spécialisées.

Les membres du PWEГ sont proposés par la direction de SWITCH et élus par la commission de SWITCH.

## **3. Evaluation des projets de concours**

L'évaluation des projets de concours se fait en quatre étapes:

1. Chaque projet est attribué par le chef du projet de coopération à deux membres du PWEГ: un rapporteur et un co-rapporteur. Normalement, il s'agit des deux spécialistes du domaine dont vient ce projet (soit AAA, Grid, VO Support et e-

- Learning). En cas d'éventuels conflits d'intérêts<sup>4</sup>, le projet est confié au spécialiste d'un autre domaine.
2. Le rapporteur établit un rapport du projet de concours. Le projet est évalué selon un système de points (1-5 points par critère) selon les critères suivants:
    - a. Aptitude thématique
    - b. Utilité du projet
    - c. Caractère innovant du projet
    - d. Caractère coopératif du projet
    - e. Management du projet
    - f. Durabilité de la solution proposée
    - g. Nombre d'institutions participantes
  3. Le rapporteur envoie le rapport au co-rapporteur qui fait également l'évaluation du projet selon le système de points énuméré ci-dessus. Le co-rapporteur peut s'appuyer sur le rapport du rapporteur mais donne une évaluation indépendante.
  4. Le PWEГ se réunit deux fois par an pour une séance chez SWITCH, à laquelle il est discuté de tous les projets en cours et des évaluations correspondantes. Le PWEГ rédige les recommandations en groupe et les envoie à l'instance de décision.

Le programme général des séances semi-annuelles peut être emprunté à la direction des projets AAA/SWITCH.

Les membres du PWEГ observent le silence quant à l'évaluation. La décision du PWEГ est communiquée vers l'extérieur comme décision de groupe sans que soient présentées des opinions individuelles.

---

<sup>4</sup> par ex. si le (co)-rapporteur appartient à une école représentée au projet.

## 4. Glossaire

Chef de projet SWITCH	Chef de projet du projet global AAA/SWITCH
CRUS	Conférence des recteurs des universités suisses
CUS	Conférence universitaire suisse
Domaine des EPF	Ce domaine comprend les institutions suivantes: ETH Zurich, EPF Lausanne, Institut Paul Scherrer (PSI), Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), LFEM (Laboratoire fédéral d'essai des matériaux) et EAWAG (Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux).
FRI	Formation, recherche et innovation
Haute école	Universités cantonales, hautes écoles spécialisées, ETHZ, EPFL et les quatre Instituts de recherche EPF
Interlocuteur de haute école	Interlocuteur de AAA/SWITCH auprès d'une haute école, habilité à prendre des décisions pour les projets de son institution.
KFH	Conférence des recteurs des hautes écoles spécialisées de Suisse
OFFT	Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie
Projet	Projet d'une ou de plusieurs hautes écoles, subventionné et effectué dans le cadre d'AAA/SWITCH.
Projet de concours	Projet subventionné par les fonds attribués par le concours de projets.
Projet de haute école	Projet subventionné au moyen des fonds d'une haute école répartis selon le code de répartition.
Projet global	Le projet „AAA/SWITCH – e-Infrastructure for e-Science“
PWEG	Groupe d'évaluation de concours du projet: groupe faisant l'évaluation des projets du concours à l'attention de la CRUS, de la HES-SI (Commission des services informatiques des hautes écoles spécialisées suisses).
Responsable de projet SWITCH	Membre de la direction étendue de SWITCH compétent en matière du projet global AAA/SWITCH.
SER	Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche