



## Implémentation de la livraison des notes PKOrg -> ESCADA2 via eCH-0260 et API

### 1. Situation de départ

L'objectif du projet était d'implémenter la livraison des notes de la procédure de qualification de PKOrg au canton d'argovie via un service ou une API.

### 2. Concept de solution

La base convenue était eCH-0260, notamment parce que "QPgradesType" pour la livraison des notes représentait un bon projet de départ pour les deux parties - il est relativement singulier et limité dans sa mise en œuvre pratique et a déjà été testé sur le plan fonctionnel via d'autres interfaces. Il est vite devenu évident - qu'il fallait des codes de réponse aux notes livrées, afin que les chefs experts puissent voir immédiatement si la livraison des notes avait été réussie ou non. Au moment de l'implémentation, aucune réponse standardisée n'était toutefois disponible. Le groupe de travail a toutefois pu extraire un tableau de base d'autres projets, qui a été repris, légèrement complété et qui est maintenant réintroduit dans la prochaine version de eCH-0260 en tant que nouvelle demande de standardisation.

En ce qui concerne l'implémentation, JCS Software AG met à disposition un service qui permet d'accéder à certaines transactions partielles par le biais d'un concept de rôles. Dans ce cas, il s'agit aussi bien de la récupération du tableau des réponses que de la livraison des notes conformément à la norme eCH.

N notes peuvent être livrées par contrat d'apprentissage, le traitement est immédiat et la réponse est renvoyée en temps réel.

**JCS eCH XML-API v0.9** v0.9  
[ Base URL: website.jcs.local/eCH ]  
This is an documentation of the Web-API to consume XML data with eCH standard

Schemes: **HTTPS** Authorize

- Auth**
  - POST** /api/token Get a new auth token
- QpGrades**
  - POST** /api/v0.9/qgrade/update Update QP grades
- ResponseCodes**
  - GET** /api/responseCodes Get detailed response-code messages
- Version**
  - GET** /api/version Get the API version
  - GET** /api/app-info Get the API application info

Aesch, 22.09.2023

Daniela Cantaluppi Zangger  
JCS Software AG