

QCM - Questionnaires à choix multiples.

Définition de dia/question

Une dia/question, permet de définir l'environnement d'une dia/question à présenter au candidat qui passe un examen.

Une question ¹⁾ va reprendre les éléments suivants :

1. Une introduction,
2. Une image (dessin, photo, capture d'écran, ...) ; pour faciliter la mise en situation,
3. Une question générale,
4. Des affirmations / propositions que le candidat devra choisir. Chaque proposition est associée à un "point",
5. Le nombre de "points" à obtenir pour réussir la question,
6. Un texte en cas de "bonne réponse",
7. Un texte en cas de "mauvaise réponse",
8. Un groupe ; qui servira à ordonner les questions par genre, idées, objectifs,
9. Un ou plusieurs "set" (ou questionnaires) qui permet de définir dans quel Questionnaire cette "question" est incluse.

Accès par :

> Diapositives

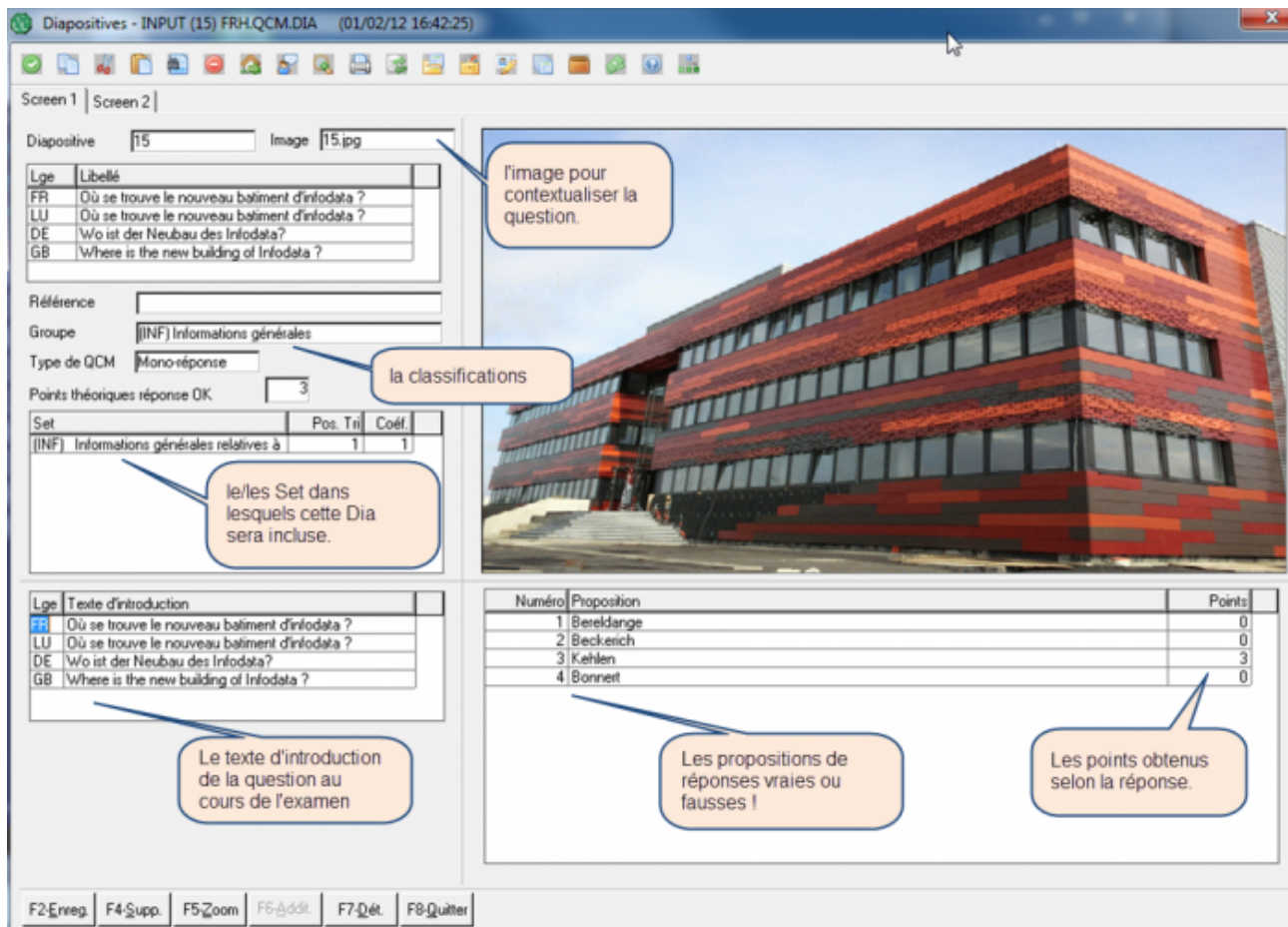
Saisie

L'introduction est décomposée en deux onglets

1. La définition de base ; classification et propositions
2. La définition des réponses ; informations présentées au candidat selon la réussite ou l'échec à la question posée.

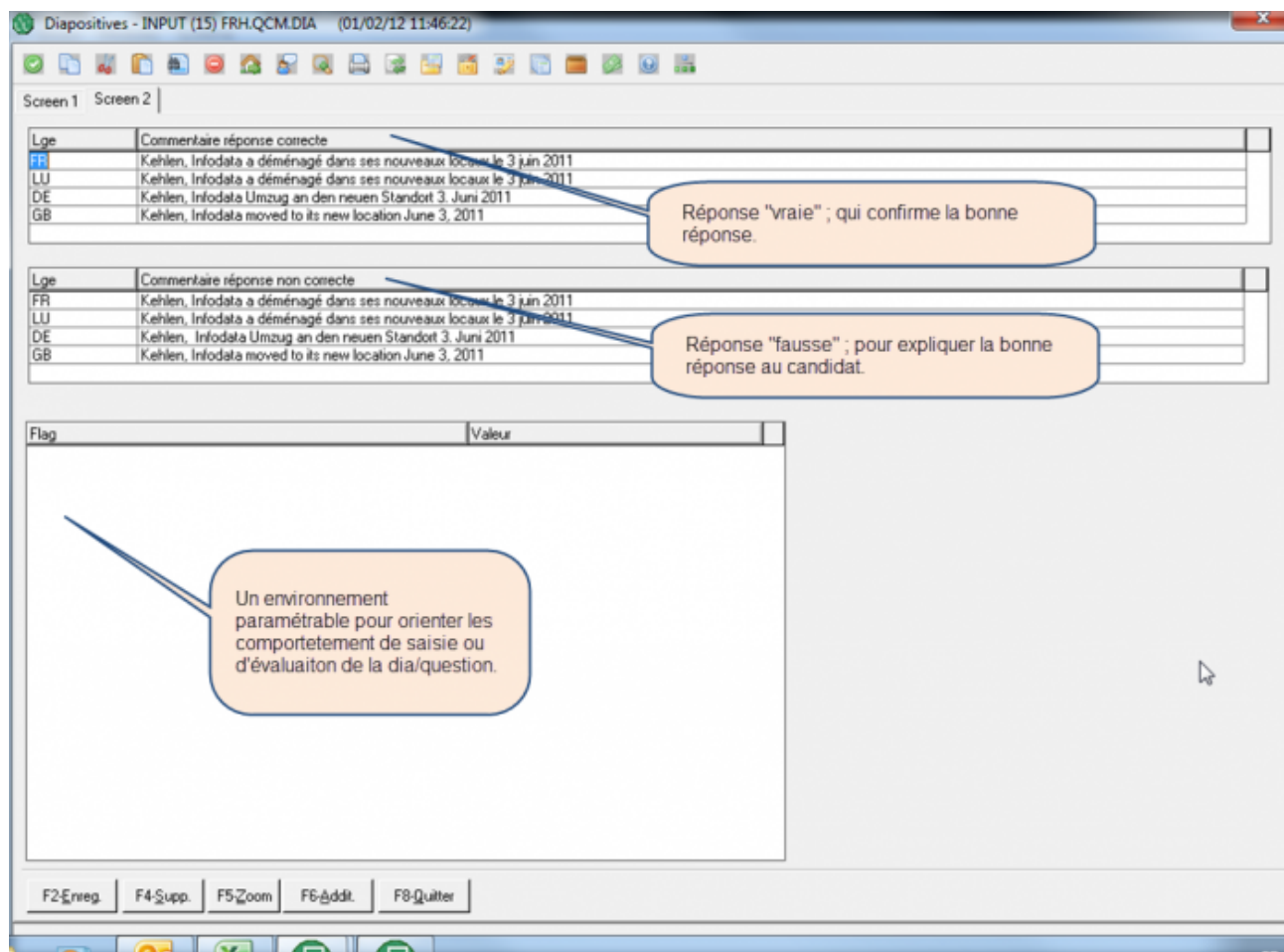
Partie 1

La définition de base ; classification et propositions



Partie 2

La définition des réponses ; information présentée au candidat selon réussite ou échec à la question posée



Code/Diapositive

Le code Diapositive est d'introduction libre et peut être numérique ou alphanumérique, au bon vouloir de l'administrateur.

Une valeur défaut "NEW" est proposée, qui permet de numérotter les dia sur base d'un compteur incrémental géré par le système.

Description

Toujours traduite en autant de langues que définies, la description permet de documenter l'usage du code.

Cette définition constitue le "titre" de la dia/question.

Image

Permet de définir le code de l'image jpg, tif, png, ... qui illustre le contexte de la dia/question.

L'image est stockée dans le répertoire prévu à cet effet dans les [paramétrages QCM](#).

Un F3 - Sélection permet d'utiliser l'explorer de Windows pour choisir les photos.

 ne pas changer de répertoire pour identifier la photo, au risque que le serveur ne puisse pas la retrouver..

Les images doivent être stockées dans le [répertoire prévu à cet effet lors des paramétrages](#)

Référence

Texte libre permettant de donner un "nom de référence", permettant une classification à usage libre.

Groupe

Identification du [Groupe QCM adm_grp](#) Wiki Infodata avec lequel cette dia/question est associée.

Le Groupe d'une dia est à usage de classification et aussi exploité dans le [Set](#)

Type de QCM

Le type de QCM permet de définir comment le système accepte les réponses du candidat.

Les modes proposés sont :

1- Mono-Réponse

Dans ce mode, le candidat ne peut choisir que une seule proposition parmi les propositions de la dia/question.

2- Saisie

Dans ce mode, la réponse est introduite en tant que "valeur" par le candidat.

Ce mode sera utilisé pour identifier un résultat à un calcul, une formule, un mot-clé, ... qui n'est pas proposé tel quel mais qui doit être "connu" ou "déterminé" par le candidat.

3- Multi-Réponses

Dans ce mode, la "bonne" réponse peut se trouver dans plusieurs propositions, selon le cas, le candidat devra identifier une ou plusieurs propositions pour réussir la dia/propositions.

Points théoriques réponse OK

Indique combien de "points" il faut obtenir pour "réussir" la dia/question.

Le système va calculer les points du candidats sur base des propositions qui auront été choisies.

Sets

Le tableau de Set permet d'indiquer dans quel(s) Set cette dia/question sera incluse.

Il est, à la création de la diapositive, compléter automatiquement en fonction du groupe défini pour la diapositive. C'est à dire qu'il va rechercher tous les sets qui ont ce groupe défini.

Set/code

Identifie le code de [Set de dia/question](#) dans lequel la dia/question est incluse. Un même Set ne peut être défini qu'une seule fois pour une dia.

Position/Tri

Permet de définir un ordre de tri à appliquer à cette dia/question lors de son usage dans le Set.

Il s'agit d'un nombre à libre encodage par l'administrateur.

Coefficient

Permet de définir le "poids" de la dia/question utilisée dans le Set.

A la base, une dia/question vaut "1" point, donc 10 dias présentées dans un Set/Questionnaire valent "10" points. Si l'on fixe un coefficient de 3 à une dia, le Set vaudra 12 points.

Si le candidat répond "faux" à la dia de coefficient 3 ; il perd 3 points sur 12.

Le coefficient d'une dia permet d'en multiplier le résultat afin d'influencer le résultat global.

Texte d'introduction

Le texte d'introduction permet de présenter, au candidat, le contexte de la dia/question au cours de l'examen.

Toujours traduite en autant de langue que défini, la description permet de documenter la dia lors de l'examen.

Propositions

Les propositions constituent les réponses proposées, au candidat, par le système.

Les propositions peuvent être vraies ou fausses, c'est au choix de l'administrateur

Le nombre de propositions est illimité.



Prenez garde à ne pas avoir des textes trop long pour garantir l'affichage lors du passage du test.

Numéro

Permet de numéroter les propositions entre elles.

Proposition

Une proposition est un texte libre que le candidat va comprendre comme vrai ou faux en rapport au texte d'introduction de la dia/question.

Traduction/F7

Dans la saisie principale, le texte de chaque proposition est saisie "dans la langue de l'administrateur" ; par l'appel {f7-Détail}, il est possible de traduire chaque proposition dans chacune des langues définies.

Points

Les points reçus par le candidat si il opte pour cette proposition.

Selon l'effet désiré, le "point" peut être nul (0), positif (1,2,3,...) ou négatif (-1, -2, -n,...).

Dans tous les cas, le système effectuera la somme des propositions choisies pour comparer le résultat avec les [points_theoriques_reponse_ok](#) de la dia/question.

1)

une question = une diapositive