

Session d'accompagnement de la rénovation

Bordeaux, 25 – 27 mai 2011

Atelier 2 : Organisation de la formation et de la certification
Animateurs : Alain Kowalski, Jean-Pierre Lagors, Alain Réthoré,
Rapporteur : Jean Darbour

Méthodologie d'écriture des référentiels : approche externe de l'aménagement hydraulique et explicitation des logiques des modules M51, M52 , M53 et interférences avec le M54 et M58

Quelles peuvent être les marges de manœuvre pour l'équipe pédagogique ?

L'horaire "non-affecté" (43,5 heures en M54, 14,5 heures en M58) : il est clair que les équipes pédagogiques ont toute latitude pour valoriser au mieux ce volume horaire en fonction du projet d'établissement et des caractéristiques du bassin d'emploi

La pluridisciplinarité : il est rappelé expressément que les heures du référentiel affectées à la pluridisciplinarité sont un élément essentiel de la formation et de l'acquisition des compétences

les grilles d'évaluation pour les épreuves "hors CCF" pages 27 et 28 de la note de service peuvent aussi être utilisées pour les CCF

Il est rappelé qu'il existe par ailleurs une note de service générale sur l'évaluation, toutes filières confondues. Ce texte prescrit notamment que la proportion de contrôle individuel doit toujours être supérieure à 50 %. (dans la pratique, on recommande un taux de 60 % de contrôle individuel et 40 % de collectif)

L'épreuve E5 : il est précisé qu'il s'agit bien d'un examen écrit et non de la constitution d'un dossier.

En ce qui concerne l'épreuve terminale hors CCF : les modalités de remise du dossier par les candidats préalablement à la soutenance relèvent de l'organisation administrative locale. Réponse du bureau Mex : En ce qui concerne la remise des dossiers individuels pour l'épreuve E5, dans la note de service, il n'est pas prévu que les dossiers soient envoyés à l'avance en vue d'une correction ou d'une préparation de l'entretien. Ceux-ci ne peuvent donc pas être exigés à l'avance par les examinateurs d'autant plus que les examinateurs ont connaissance des candidats qu'ils évaluent au moment de l'épreuve.

L'épreuve E6/1 : il s'agit de projets en groupes. Il est confirmé que la taille des groupes ne doit pas dépasser 3 étudiants. Les projets devront être différents d'un groupe à l'autre, au moins en termes de données numériques.

L'épreuve de "pratique explicitée" : la définition de cette expression peut être établie comme suit : "le candidat réalise l'opération technique et il est capable d'en expliquer les tenants et aboutissants, le protocole et les gestes réalisés"

L'épreuve E6/3 : la présence du professeur de TIM dans cette évaluation est justifiée par son implication dans l'activité pluridisciplinaire de géoréférencement

L'épreuve E6/4 : comme on le voit, le lieu du CCF n'est pas imposé. Il peut se dérouler dans l'entreprise de stage. A ce titre, il est rappelé que le rôle du maître de stage dans l'évaluation se limite à donner un avis. Seul le professeur est habilité à attribuer une note.

L'épreuve E6 composée de 4 CCF a comme support les modules M54, M55, M56, M57 et M58. Les capacités acquises dans les modules M54, M56, M57 et M58 sont respectivement évaluées dans les CCF E6.1, E6.2, E6.3 et E6.4

Il n'y a pas d'évaluation spécifique au module M55: c'est un module de formation, ce qui met l'accent sur une des différences entre la formation et l'évaluation.

Le module M55 contribue à acquérir les savoirs nécessaires à certifier la capacité 8 (Contribuer à l'élaboration d'un projet hydrotechnique dans une perspective de durabilité), la capacité intégrative 10 (Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur en gestion et maîtrise de l'eau pour faire face à une situation professionnelle) et dans une moindre mesure d'autres capacités (Ex la partie «~vérification de l'interprétation~» de la sous-capacité «mettre en œuvre des outils informatisés d'ingénierie hydrotechnique »).

De façon plus pragmatique, les savoirs acquis sont réinvestis dans :

- - l'épreuve E6 (CCF 1); l'écrit n'a pas de prescription spécifique et il peut être en partie relatif à l'objectif de formation «~Choisir les équipements d'un système hydraulique pluritechnique et leurs éléments constitutifs
- - l'épreuve E7 (écrit disciplinaire): la formulation d'un conseil peut se fonder sur un choix

Les participants à cet atelier ont proposé une réflexion en commun sur l'épreuve E6 lors d'un prochain regroupement national.