

## Examen Client/Serveur Internet

### « Gestion des congrès »

1h30 – sans document

#### A. Implantation (~14 points)

Le congrès « Management et Gestion des Entreprises » (MaGE) dispose d'une application web pour la gestion des inscriptions. La base de données correspond à celle utilisée en TP :

```
STATUTS (codeStatut, nomStatut)
ACTIVITES (codeActivite, nomActivite, prixActivite,
           prixActAccompagnant, nbMaxParticipant)
THEMATIQUES (codeThematique, nomThematique)
CONGRES (codCongres, titreCongres, numEditionCongres,
         dtDebutCongres, dtFinCongres, urlSiteWebCongres)
PARTICIPANTS (codParticipant, nomPart, prenomPart, organismePart,
             cpPart, adrPart, villePart, paysPart, emailPart,
             dtInscription, codeStatut*)
INSCRIRE (codCongres*, codParticipant*)
CHOIX_THEMATIQUES (codCongres*, codeThematique*, codParticipant*)
TRAITER (codCongres*, codeThematique*)
PROPOSER (codCongres*, codeActivite*)
CHOIX_ACTIVITES (codCongres*, codParticipant*, codeActivite*)
```

Vous devez définir un ensemble de pages permettant gestionnaire des congrès MaGE d'annuler des inscriptions. Le gestionnaire choisit un congrès parmi l'ensemble des congrès. La liste des participants est alors présentée et pour chacun d'eux est détaillé son nom, prénom et statut ainsi le nombre d'activités et le nombre de thématiques choisies. Le gestionnaire sélectionne le ou les inscriptions à annuler. Après confirmation, les inscriptions de ces participants sont supprimées (annulées) ainsi que leurs éventuelles inscriptions aux thématiques et activités.

#### Questions

1. Vous présenterez succinctement l'ensemble des pages. Vous préciserez leur aspect, leur rôle, ainsi que la navigation entre ces pages et les données qui circulent entre celles-ci. Si vous utilisez des sessions, précisez la localisation des créations et ouvertures de session ainsi que les données intervenant dans celles-ci.
2. Pour la **dernière** page et **uniquement pour celle-ci**, c'est à dire la page supprimant/annulant les inscriptions, vous décrirez le code HTML et les éventuelles instructions PHP.

*La syntaxe précise n'est pas exigée.* Pour la connexion à la base de données, vous supposerez avoir à votre disposition les fonctions de connexion définies et utilisées en travaux dirigés.

#### B. Question de cours (~6 points)

Quels sont les langages utilisés dans la réalisation d'une application client/serveur internet. Préciser le rôle et objectif pour chacun ?