

Base de données Module 2

Compétences évaluées	Objectifs des examens
Définition des relations	<ul style="list-style-type: none"> • Créer une relation un-à-plusieurs • Appliquer l'intégrité référentielle
Création et modification de requêtes	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les mots clés : Comme, Pas Comme, est null, est pas null, entre, ou, et. • Ajouter des champs calculés dans les requêtes sélection • Ajouter des champs calculés dans les requêtes sélection
Modélisation d'une base de données	<ul style="list-style-type: none"> • Créer un modèle conceptuel de données • Créer un modèle logique de données • Connaître les cardinalités • Créer un index • Créer et modifier les relations dans Access • Imprimer les relations
Importer et exporter des informations	<ul style="list-style-type: none"> • Importer une feuille de calcul pour créer une nouvelle table • Importer une feuille de calcul pour compléter une table existante • Importer un fichier (txt, csv) dans une table • Importer une table d'une autre base de données de même type • Copier des enregistrements d'une table dans une autre • Exporter des données vers d'autres logiciels de bureautique.
Effectuer des calculs, des statistiques et des recherches complexes	<ul style="list-style-type: none"> • Créer une requête complexe basée sur plusieurs tables • Créer une requête d'une requête • Définir les types de jointures dans une requête • Ajouter des champs calculés dans une requête • Utiliser les fonctions de dates (Date(), Ajdate(), PartDate(), DiffDate()) • Utiliser les fonctions de chaînes de caractères Fomat(), Extracchaine(), DansChaine, Nbcар(), Convchaine(), Majuscule(), Minuscule(), Supprgauche() • Utiliser les fonctions logiques Vraifaux(), Estnull() • Utiliser les fonctions de conversion et d'arrondi, Cnum(), Round() • Créer des requêtes statistiques à l'aide de regroupement • Créer des requêtes action • Etablir une analyse croisée

Conditions générales

1 Prix des cours

Le prix de chaque cours est celui indiqué dans la liste des prix en vigueur. Il couvre les frais d'enseignement, le prix de la documentation fournie au participant ainsi que les frais d'utilisation des installations techniques et des systèmes mis à disposition par la Haute Ecole valaisanne.

Par sa signature sur le bulletin d'inscription, le participant aux cours s'engage à respecter les conditions générales de la Haute Ecole valaisanne.

2 Conditions de paiement

Le règlement de la finance de cours est à effectuer dans les 30 jours qui suivent la réception de la facture.

3 Annulation par les participants

3.1 Avant le début du cours :

Les annulations se font par écrit. Le timbre postal ou la date de l'e-mail font foi. Les annulations opérées par écrit jusqu'à 15 jours avant le début du cours n'engendrent aucun frais. Entre 14 et 6 jours avant le début du cours, la Haute Ecole valaisanne exige un montant correspondant aux 10% de la finance du cours. Dès 5 jours avant le début du cours, le prix total du cours est dû.

3.2 Pendant le cours :

La finance de cours reste intégralement due en cas de désistement d'un participant, sauf motif grave, dûment établi. En pareil cas, la finance de cours, augmentée des frais administratifs, est calculée proportionnellement au nombre d'heures de cours effectivement données jusqu'au moment de l'annonce écrite de l'arrêt par le participant.