



Access 2

Développer sa base de données

Préambule

Ce cours vous permettra de comprendre les démarches à suivre pour l'analyse du développement d'une base de données.

Contenu et objectifs de la formation

Contenu	Objectifs de la formation
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 Format(), 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

Bulletin d'inscription

Nom du cours : Access 2 : Développer sa base de données

Prix en vigueur du cours : CHF 400.-

Madame / Monsieur (biffer ce qui ne convient pas)

Nom et prénom :

Adresse :

NPA et domicile :

Date de naissance :

Téléphone fixe :

Téléphone mobile :

E-mail :

Date :

Signature :

Par ma signature, je confirme avoir pris connaissance des conditions générales

A remplir et envoyer à l'adresse suivante :

HES-SO Valais
Formation continue informatique
TechnoArk 5
3960 Sierre

Téléphone : 027 606 90 43
Fax : 027 606 90 51
E-mail : info@formationcontinue.ch
Internet : www.formationcontinue.ch

Nos conditions générales

▪ **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 HES-SO Valais.

▪ **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 HES-SO Valais 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.

▪ **4. Règlement financier**

En cas de non règlement ou de règlement partiel, la HES-SO Valais se réserve le droit de refuser au participant le document de validation (attestation, certificat), et le droit de se présenter à la défense de certificat.

Les étudiants se retrouvant dans cette situation auront la possibilité, après paiement, de réaliser leur défense. Dans ce cas, la HES-SO Valais facturera les frais nécessaires à la couverture de cette journée supplémentaire d'expertise.