

ACCESS – DU NIVEAU DÉBUTANT À EXPERT AVEC LE PCIE



PCIE Passeport de Compétences Informatique Européen

ECDL European Computer Driving Licence



2 formats au choix

Durée : 25h en individuel à distance ou en présentiel

Zoom sur les spécificités de l'individuel : flexibilité, personnalisation, aménagement du programme, le tout en fonction de vos besoins et convenance. Avec démarrage immédiat en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur.



2 lieux au choix

De chez vous, à distance ou dans nos locaux au 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris.
Métro Saint Michel ou Odéon
Parking Vinci à la Place St André des Art



Equipement

En présentiel, nous mettons à votre disposition des ordinateurs PC équipés des licences adéquates mises à jour. A distance, c'est à vous de jouer et d'avoir un ordinateur équipé des licences adéquates. Dans ce cas, notre équipe peut vous conseiller.



Public visé & pré-requis - Salariés, demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs, particuliers ou bénévoles souhaitant progresser dans l'acquisition de connaissances et savoirs. Pour chacun, une maîtrise basique de l'ordinateur est demandée.

Accessibilité - Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, notamment grâce à notre partenariat avec HACTIF, structure spécialisée pour nous permettre d'adapter nos formations aux besoins de chacun. Si vous êtes concerné(e), n'hésitez pas à contacter notre référent en toute confidentialité. Chlomo Zenou - 01 43 29 28 45 - chlomo.peaj@gmail.com

Méthodes et moyens pédagogiques

Tout au long de la formation, des temps théoriques alternent avec des temps pratiques (créations de contenus, exercices, recherches, simulations, jeux, études de cas...). Des supports écrits sont transmis au stagiaire en versions numérique et papier. En amont de la formation, un test de positionnement ou un entretien téléphonique sont réalisés pour définir les besoins et demandes des stagiaires afin que la formation corresponde au mieux.

En présentiel - En appui des temps théoriques, un diaporama et un écran mural sont utilisés, tout en laissant place à une forte interactivité entre les stagiaires et les formateurs.

En distanciel - Une solution à distance permettant la vidéo, le son, le partage d'écran, l'enregistrement des sessions, est utilisée : la formation est ainsi organisée sous la forme de classe virtuelle ou de visioconférence ou de elearning. Un assistant technique est également sollicité afin d'apporter une aide aux stagiaires qui auraient du mal à se connecter.

Formateurs expérimentés - Experts en bureautique et sur la Suite Office : tous nos formateurs cumulent de

nombreuses journées de formation auprès de différents organismes dont notre structure.

Evaluation - À l'issue de la session,

Un test de fin de formation (QCM, créations, exercices, projet, présentation orale) est réalisé afin de valider les acquis.

Dans le cas des formations certifiantes, un examen complémentaire est proposé pour lequel le stagiaire reçoit ultérieurement une attestation de passage ainsi qu'un certificat si réussite.

Chaque stagiaire est invité à participer à un bilan oral "à chaud" complété par un questionnaire "à froid" envoyé quelques semaines plus tard, pour connaître l'impact de la formation suivie et d'en mesurer les apports au niveau professionnel.

Chaque stagiaire reçoit une attestation de fin de formation reprenant les compétences acquises ou en cours d'acquisition ainsi qu'une attestation de présence. Dans le cas des formations à distance, un certificat de réalisation est délivré par nos soins.

Plus de détail sur la certification

- Le Passeport de Compétences Informatique Européen (PCIE) est le standard mondial de la validation des compétences de base en informatique.
- Toute personne (étudiant, salarié ou demandeur d'emploi) souhaitant vérifier ou valider ses compétences professionnelles en bureautique, peut passer le PCIE.
- Le PCIE comporte sept modules, définis par un référentiel international. La certification PCIE est 100% modulaire et aucun des 7 modules n'est obligatoire. Vous obtenez votre certification dès que vous réussissez au moins un module. A partir de 75% de bonnes réponses, votre module PCIE est réussi. Dès l'obtention d'un module (au choix parmi les 7), vous pouvez demander votre certificat PCIE. Les nouveaux modules que vous réussirez y figureront au fur et à mesure.

Tarifs & financement

**Nos tarifs sont nets de TVA,
par heure et par personne,
déjeuner non compris**

Cette formation est éligible à l'ensemble des financements liés à la formation continue : OPCO, CPF, AIF, FNE... N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils.

SESSION EN INDIVIDUEL 25H - 1500 €

Certification incluse : OUI

Formation éligible à :



Pour un financement avec votre CPF, la demande d'inscription se fait en ligne directement via les liens ci-dessous mentionnant le CPF :

[Je réserve ma place](#)

[Je réserve ma place en CPF présentiel 25h](#)

[Je réserve ma place en CPF distanciel 25h](#)

[Je souhaite un devis pour un groupe déjà constitué](#)

Les détails finaux concernant la formation (lieu, durée, présentiel, distanciel...) sont indiqués dans le devis et la convention, remis avec le règlement intérieur de PEAJ.

[Une question ? Besoin d'aide ? S'inscrire ?](#)

[Contactez-nous au 01 43 29 28 45](#)

contact.peaj@gmail.com

marielucie.peaj@gmail.com

www.peaj.org



Association PEAJ - 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris - 0143292845 - www.peaj.org

N° de Siret : 50758326800010 - N° de déclaration d'activité : 11754834175

Centre de formation Datadocké - Programme mis à jour le 01/06/2021

Au plaisir de vous accueillir en formation !

ACCESS – DU NIVEAU DÉBUTANT À EXPERT AVEC LE PCIE



PCIE Passeport de Compétences Informatique Européen

ECDL European Computer Driving Licence

OBJECTIFS

Connaître et optimiser le principe de création d'une base de données relationnelle et de ses outils (table, requête, formulaire, état).

PROGRAMME

DÉFINITION D'UNE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE

Concept et terminologie
Présentation de l'interface
Présentation des objets (Table, requête, formulaire, état)
Définition du modèle relationnel - étude de cas sur papier

CRÉATION ET UTILISATION DES TABLES

Création des champs
Définition des propriétés principales des champs et des tables
Définition des clés et index
Réorganisation, insertion et suppression des champs
Saisie de données
Recherche et filtrage

CRÉATION DE RELATIONS ENTRE TABLES

Notion d'intégrité référentielle
Création, modification et suppression des relations
Impression des relations



PEAJ
TREMLIN D'AVENIR
Formation



CRÉATION ET UTILISATION DE REQUÊTES SÉLECTION

Choix des tables et des champs
Tris et critères de sélection
Création de champs calculés
Regroupement simple

CRÉATION ET UTILISATION DE REQUÊTES SÉLECTION

Choix des tables et des champs
Tris et critères de sélection
Création de champs calculés
Regroupement simple

CRÉATION ET UTILISATION DE FORMULAIRES

Création de formulaires à l'aide de l'assistant
Saisie de données
Modification et amélioration du formulaire (listes déroulantes...)

CRÉATION ET UTILISATION DES ETATS

Création d'états à l'aide de l'assistant
Etat simple
État avec regroupement

IMPORTATION ET EXPORTATION DE DONNÉES

Importations à partir d'Excel
Importations à partir de fichiers texte
Exportations à partir d'Access

TEST D'ÉVALUATION

Création d'une table
Mise en relation avec les autres tables de la base
Création de requêtes
Création d'un état simple

CRÉATION ET UTILISATION DES ETATS

Création d'états à l'aide de l'assistant

Etat simple

État avec regroupement

IMPORTATION ET EXPORTATION DE DONNÉES

Importations à partir d'Excel

Importations à partir de fichiers texte

Exportations à partir d'Access

TEST D'ÉVALUATION FINALE

Création d'une table

Mise en relation avec les autres tables de la base

Création de requêtes

Création d'un état simple

RAPPEL DES FONDAMENTAUX

Schéma relationnel et création de tables

Rôle des requêtes, formulaires et états

Revoir les requêtes avec calculs simples

Revoir les requêtes avec regroupements

ALLER PLUS LOIN DANS LE SCHÉMA RELATIONNEL

Les trois types de relation

Notion de jointure

IMPORTATION ET EXPORTATION DE DONNÉES

Importations à partir d'Excel

Importations à partir de fichiers texte

Exportations à partir d'Access

ALLER PLUS LOIN AVEC LES REQUÊTES

Propriétés des requêtes

Requêtes analyse croisée

Requêtes action

Requêtes paramétrées

Requêtes de non correspondance

Recherche de doublons

RAPPEL DE LA MODELISATION DE DONNEES

Schéma relationnel et structure des tables



IMPORTATION DE DONNÉES

Importations à partir d'Excel

Importations à partir de fichiers texte (txt ou CSV)
délimité ou Longueur Fixe

Sauvegarde des paramètres d'importation

ATTACHEMENT DE DONNÉES

Attacher des tables Access

Attacher des fichiers Excel ou Txt

Gestion des liens

RETRAITEMENT DE DONNÉES PAR LES REQUÊTES

Calculs élaborés

Regroupements complexes

Requêtes Action

AUTOMATISATION DES TRAITEMENTS PAR DES MACROS

Concepts de base des Macros Access

Etudes de cas d'automatisation :

Enchaînement de l'importation et le retraitement de données

Archivage de données et mise à jour

Production d'un état de synthèse

RETRAITEMENT FINAL DANS EXCEL

Création de liens Excel-Access

Création de Tableaux croisés Dynamiques à partir des données Access

TEST D'ÉVALUATION

Attacher des données...

Création de requêtes complexes

Import/Export/Liens Excel

RAPPEL DE LA MODELISATION DE DONNEES

Schéma relationnel et structure des tables





IMPORTATION DE DONNÉES

Importations à partir d'Excel
Importations à partir de fichiers texte (txt ou CSV)
délimité ou Longueur Fixe
Sauvegarde des paramètres d'importation

ATTACHEMENT DE DONNÉES

Attacher des tables Access
Attacher des fichiers Excel ou Txt
Gestion des liens

RETRAITEMENT DE DONNÉES PAR LES REQUÊTES

Calculs élaborés
Regroupements complexes
Requêtes Action

AUTOMATISATION DES TRAITEMENTS PAR DES MACROS

Concepts de base des Macros Access
Etudes de cas d'automatisation :
Enchaînement de l'importation et le retraitement de
données
Archivage de données et mise à jour
Production d'un état de synthèse

RETRAITEMENT FINAL DANS EXCEL

Création de liens Excel-Access
Création de Tableaux croisés Dynamiques à partir des
données Access

TEST D'ÉVALUATION

Attacher des données...
Création de requêtes complexes
Import/Export/Liens Excel

