

TRAINING in company | Toronto | Moncton | Winnipeg | Ottawa and everywhere in Canada

Training in programming, design, office automation in French or English in your company

If there is one area that is constantly evolving, it is the field of information technology. To stay abreast of the latest trends, today's companies must invest in training their staff. And when companies want training in information technology, they turn to **Doussou Formation**.

Doussou Formation offers more than 101 training titles ready for you.

– Our team is made up of 15 experts in their respective fields.

– We favor small groups (maximum of five learners) for maximum personalization, retention and practice.

– 97% of our customers are satisfied with our training.

– Our trainers go in your company, which allows to:

- Avoid a loss of productivity caused by the employee's movement.
- Work on your equipment and programs to maximize the transfer of training.
- Include some of your realities and maximize the personalization of the training.
- Share confidential information between classmates without problems.
- Build an even stronger team spirit.

– Companies like TC Transcontinental, Videotron, Bell Media, Desjardins, and National Bank, to name just a few, trusted us.

Our training topics:

Design Training (PhotoShop, Illustrator, InDesign)

-3D (Rhino 3D)

-programming (Python, Java, C #, PHP)

-Creation of websites (HTML, CSS, Angular,)

-Office 365, other versions (Excel, Word, PowerPoint)

-Project management

-and many others

CONTACT US NOW TO TALK ABOUT YOUR NEEDS AND RECEIVE AN OFFER OF SERVICE WITHOUT ANY OBLIGATION ON YOUR PART.

Important, fill out the form below for any request and training and we will contact you as soon as possible

Tell us about your expectations

Receive a service offer without any obligation on your part

Desired dates or period

Name of the responsible

Email

Company or organization

Number of participantss

Comments

Envoyer

Mark P. – Government of Canada- Ottawa



I want to thank you both for providing my resources some excellent training

over the past 3 days. Mamadou, thank you for being so accommodating on such short notice and for sending your facilitator to Gatineau for this customised and personalised training course. We'll look forward to continuing our partnership for future training needs.

FORMATION EN ENTREPRISE

S'il y a un domaine qui est en constante évolution, c'est bien celui des technologies de l'information. Pour rester à l'affût des dernières tendances, les entreprises d'aujourd'hui doivent investir dans la formation de leur personnel. Et quand les entreprises veulent de la formation en technologie de l'information, elles se tournent vers Doussou Formation. Doussou Formation offre plus de 101 titres de formation prêts pour vous.

- Notre équipe est composée de 15 experts dans leur domaine respectif.
- Nous favorisons les petits groupes (maximum de cinq apprenants) pour un maximum de personnalisation, de rétention et de pratique.
- 97% de nos clients sont satisfaits de nos formations.

Nos formateurs vont dans votre entreprise, ce qui permet de:

- Éviter une perte de productivité occasionnée par le déplacement de l'employé.
 - Travailler sur vos équipements et programmes pour ainsi maximiser le transfert de la formation.
 - Inclure certaines de vos réalités et maximiser la personnalisation de la formation.
 - Partager des informations confidentielles entre collègues de classe sans problèmes.
 - Bâtir un esprit d'équipe encore plus fort.
- Des entreprises comme TC Transcontinental, Vidéotron, Bell Média, Desjardins, et Banque Nationale, pour ne nommer que celles-là, nous ont fait confiance.

Étapes pour la formation en entreprises :

- Identification des besoins de formation.
- Dresser le profil des apprenants pour mieux comprendre leur niveau d'expertise dans le sujet qui sera traité.
- Développement du plan de formation personnalisé.
- Insertion des exemples pertinents au domaine de l'entreprise.
- Développement du matériel pédagogique et du matériel de support.
- Sélection du formateur le mieux adapté à l'objectif et au marché de

l'entreprise.

- Livraison de la formation.
- Évaluation de la prestation par les participants.
- Rétroaction de la formation, et
- Coaching personnalisé selon les besoins.

Nos formations en Technologie de l'information(TI):

- Formation en Design(Photoshop, Illustrator, InDesign, InCopy);
- Programmation 3D (Rhino 3D);
- Programmation (Python, Java, C #, PHP);
- Création de sites Web (HTML, CSS, Angular, ReactJS, WordPress);
- Office 365: Outlook, Word, PowerPoint, Excel, Access, OneNote, OneDrive, Power BI, Flow, Forms, Stream, Teams, Yammer, SharePoint, Planner, Skype;
- Gestion de projet;
- – et bien d'autres

Nos formations en Capital Humain:

- Formation: Gérer un employé difficile;
- Formation: Gérer les conflits en milieu de travail;
- Formation Efficacité professionnelle: gérer son temps et ses priorités

Parlez-nous de vos attentes

Recevez une offre de service sans aucune obligation de votre part

Vous ne trouvez pas la formation qui répond à vos besoins? Doussou Formation peut bâtir un programme sur mesure. Restez à l'affût de nos nouvelles formations en vous inscrivant à notre infolettre. Vous recevrez les nouveaux titres de formation dès qu'elles seront créées avec un rabais offert pour le lancement. C'est avantageux de s'inscrire.

Pour nous transmettre une demande: Téléphone: 438-402-2459 / 514-817-1932

Par courriel: info@doussou-formation.com

M. Dumoulin

homme/Développeur

Hugues S.

homme/Scientifique de données

Mamadou DEMBELE

homme/Développeur

Formation en science des données : Numpy, Pandas, Matplotlib

Module 1: Python pour le calcul scientifique: Numpy

Installer la distribution Anaconda
Introduction à Numpy
Créer des objets ndarray
Sélection de données
Ajouter, modifier, supprimer des éléments
Utiliser les fonctions numpy
Entrée / sortie

Module 2: Manipulation des données avec Pandas

Les objets Séries
Les objets DataFrames
Sélection des données
Fonctions d'agrégation
Fusionner, Joindre, Remodelage
Utiliser des fonctions lambda
Faire un croisé dynamique(Pivot Table)
Manipuler des données excel(csv) et json

Module 3: Visualiser les données avec Matplotlib

Affichage de courbes 2D

Affichage de nuages de points

Affichage d'histogramme

<!--

API Web

Requête vers une API

Récupérer la réponse

Traiter la réponse

Application: API Twitter, analyser et visualiser dans le temps

→

Emploi développeur / formateur basé à Montréal

Dans le cadre du Programme « Compétences numériques pour les jeunes », coordonné par Communautique, Doussou Formation est à la recherche d'une ou d'un développeur / formateur à Montréal.

Description de l'entreprise :

Doussou Formation est un organisme privé de formation continue en informatique assurant des prestations de développement (PHP/MySQL,.NET, Python Java/JEE, JavaScript,...) et des formations.

Nous assurons des formations en ligne ou dans nos locaux à Montréal, Québec, Gatineau ou en privée chez nos clients.

Description du poste :

Animer des formations en Informatique.

Taches d'intégration et développement (HTML, CSS, JavaScript, PHP, WordPress, Laravel, ...).

Autres tâches en fonction de votre profil.

Durée du mandat :

Ce travail commence dès que possible, 35 heures par semaine sur une durée pouvant atteindre 28 semaines. Ce mandat peut mener à un emploi à temps plein.

Taux horaire :

Concurrentiel dans le marché

Exigences nécessaires :

détenir un diplôme en Informatique.

Maîtrise d'une des technologies suivantes : PHP, HTML, CSS, JavaScript, WordPress, Laravel.

Seront considérés comme des atouts :

Avoir une expérience en enseignement.

Connaissance de la suite Adobe et de la suite Office.

Savoir communiquer en anglais.

Qualités personnelles recherchées :

Disponibilité.

Mobilité.

Autonome et rigoureux.



Veuillez envoyer votre CV à candidature@doussou-formation.com SVP, merci!

Formation MongoDB

Introduction à la formation MongoDB

Introduction au Big Data

Pourquoi le Big Data?

Qu'est ce que le Big Data?

Comment faire du Big Data?

Quels sont les outils du Big data?

Découvrir les bases NoSQL

Qu'est-ce que le NoSQL ?

Comparaison avec le modèle relationnel

Type de bases NoSQL

Prise en main de MongoDB

Installation sur Windows

Format JSON

Particularité du format BSON

Lancement de MongoDB

Connexion à MongoDB

Notion de collection et document

Manipuler un document MongoDB

Commande find()

Commande findOne()

Notion de curseur

Type de donnée ObjectId

Insérer dans MongoDB

Mettre à jour un document

Supprimer un document

Requêtes dans une Collection MongoDB

La projection avec find()

Filtrer le résultat

Trier le résultat

recherche un texte dans le document

Limiter le nombre de résultat

Les opérateurs du find()

Modélisation d'un schéma d'une base de données NoSQL

Contexte de la modélisation NoSQL

La dé-normalisation

Les différentes stratégies

Appel de MongoDB depuis le code client

Utilisation du driver Python

Ecrire un programme d'accès aux données

Administration de MongoDB

importer des données

exporter des données

Optimisation: création d'index

Gestion du format Date

le framework d'agrégation

Sauvegardes

Solution de haute disponibilité avec MongoDB

Réplication

Sharding

old Témoignages – Avis Clients – Recommandations



Mark Plouffe, Gouvernement du Canada/ Government of Canada

I want to thank you both for providing my resources some excellent training([Cobol](#)) over the past 3 days. Mamadou, thank you for being so accommodating on such short notice and for sending your facilitator to Gatineau for this customised and personalised training course. We'll look forward to continuing our partnership for future training needs.



Maryse Duguay – Analyste fonctionnelle Base de donnée – Montréal

J'ai grandement apprécié les méthodes d'enseignement du prof. Le fait que nous soyons un petit groupe a grandement facilité les apprentissages. Il s'adapte à son audience et les exercices sont formateurs. Je recommande fortement.



Hamza Mouadden(Administrateur systèmes et applications pour le Réseau d'information scientifique du Québec)

Je dois dire sans aucun doute que les deux formations: ([Cours Python | Formation continue](#) et [Cours Python | Perfectionnement](#)), ont largement dépassé mes attentes. Désormais, je sens que je possède une nouvelle « paire de lunettes ». Dans ces formations, toutes les données probantes amenées sont utiles une fois de retour dans nos milieux de pratiques. Mamadou a toujours été présent et rapide à répondre à nos questions. C'est un formateur professionnel.



Martin Côté – Analyste Assurance Qualité – Travailleur autonome – Montréal

Ce fut un plaisir de faire affaires avec Doussou Formation. Ce qui fait LA différence est le service personnalisé totalement à l'écoute des participants ainsi que l'adaptation aux besoins de formation.

Flexibilité/Adaptabilité/Professionnalisme/Courtoisie. Merci!

M. Dumoulin(formateur SQL) est un expert en développement qui a su s'adapter à sa classe tout en captivant l'intérêt des élèves. Il y a une bonne répartition de théorie et d'ateliers pratiques assistés ce qui confirme l'apprentissage. M. Dumoulin maîtrise sa matière donc il peut l'adapter et approfondir les aspects demandés au besoin. Il est à l'écoute des élèves.



Lamara Yadel, Analyste en informatique, Direction de l'analyse et de l'information sur le marché du travail, Emploi-Québec

C'est très bien expliqué à l'aide d'ateliers et d'exemples, le formateur maîtrise bien le sujet.



Michelle Villemaire, Conseillère en formation, SYNOR-Cégep de Saint-Hyacinthe

Ce fut un plaisir de collaborer avec M. Dembele dans le cadre d'un mandat de formation pour l'un de nos clients. Son professionnalisme et son expertise pointue nous ont permis de réaliser avec succès le mandat et de répondre aux besoins de notre client.



Gabriel G-Robert – Chef, Soutien – Société Radio-Canada

Je vous remercie de votre implication dans le succès de cette formation. Les participants reviennent très satisfaits de ces 3 journées de formation sur le langage script de Google. Ils ont acquis des notions qui leur permettront d'être plus efficaces dans leur travail au quotidien.



Mme Bourassa – Technicienne en gestion de données – Bas-Saint-Laurent(Québec)

Doussou Formation nous a offert une excellente formation Oracle/SQL adaptée à notre environnement de travail et à nos besoins. Nous sommes très satisfaits

des acquis obtenus après trois jours de formation et avons beaucoup apprécié l'adaptabilité de la formation.



Johan MARCHESSEAU

Chargé de développement pédagogique chez MyDigitalSchool, groupe Eduservices – ESPL Université de Nantes

C'est toujours un plaisir de travailler avec Mamadou, toujours très professionnel et avec le sourire en plus. Il est intervenu pour former des étudiants sur du développement web. Et les apprenants sont toujours ravis de l'avoir. Il maîtrise ses sujets et sait transmettre de façon claire et efficace. J'espère pouvoir travailler de nouveau avec Mamadou.



Did Sendra

Technicien Informatique

Formation Linux Fondamentaux+administration, très bon accueil, formateur compétent et à l'écoute des besoins.

Très bonne formation



M. Togola Souleymane Donsé – Administrateur système et DB chez Malitel

(Opérateur de Télécommunication au MALI)

En mai 2017, j'ai profité de mes congés annuels au Canada pour suivre une formation sur trois modules:

1. WordPress afin de pouvoir développer et administrer des sites Web/blog,
2. PHP avancé,
3. Le Framework Symfony

J'ai été séduit par la polyvalence, la disponibilité et l'accueil du formateur.

*Nous avons fait 8 jours non-stop de formation accélérée. J'ai trouvé en lui un formateur senior, s'adaptant au niveau son auditeur.
je recommande [Doussou Formation](#) pour tout développeur...*



À propos

Fondée en 2016

97 % de satisfaction



Doussou Formation – Fournisseur canadien de

formations TI accessibles sur le marché

Fondée en 2016, **Doussou Formation** s'est rapidement imposée comme un leader de la formation en technologies de l'information, bureautique, capital humain, gestion de projet et graphisme, au Québec et à travers le Canada.

Notre approche & engagement qualité

- **Certifications et reconnaissance** : plus de 97 % de satisfaction selon les évaluations clients.
- **Pédagogie axée sur la pratique** : formations 100 % pratiques, en petits groupes, avec support de cours, suivi individualisé et certification en fin de parcours.
- **Formateurs chevronnés** : des professionnels expérimentés, sélectionnés avec rigueur et assignés selon vos besoins.

Portée géographique & accessibilité

Nos formations sont offertes en présentiel à **Montréal, Québec et Gatineau/Ottawa**, ainsi qu'en **classes virtuelles** accessibles partout au Canada.

Nous servons les **entreprises, organismes publics, OBNL et particuliers** avec une offre standardisée « disponible sur le marché », conforme aux exigences des appels d'offres (sans développement sur mesure).

[Montréal](#)
[Québec](#)
[Gatineau / Ottawa](#)
[En ligne \(Canada\)](#)

Domaines & thématiques de formation

Plus de 100 formations prêtes à démarrer – organisées par grandes thématiques pour répondre rapidement à vos besoins.

Productivité & Bureautique
Données & Analytics
Développement & DevOps
Collaboration & M365
Design, Graphisme & Multimédia
Leadership & Capital humain
Gestion de projet
Marketing numérique & SEO
Technologies émergentes & IA

Productivité & Bureautique

- **Tableurs & automatisation** – Excel (tableaux croisés, Power Pivot), Google Sheets
- **Documents & mise en page** – Word avancé, modèles, publipostage
- **Communication** – Outlook, bonnes pratiques d'emailing

Données & Analytics

- **BI & visualisation** – Power BI (Modélisation, DAX), Tableau
- **Base de données** – SQL (requêtes, optimisation)
- **Data science** – Python pour l'analyse

Collaboration & M365

- **Teams & productivité d'équipe** – réunions, canaux, bonnes pratiques
- **SharePoint & OneDrive** – structures, droits, gouvernance
- **Copilot & IA appliquée** – usages responsables et gains rapides

Design, Graphisme & Multimédia

- **Suite Adobe** – Photoshop, InDesign, Illustrator
- **UX/UI & prototypage** – Figma, maquettes et composants
- **Animation & contenus** – bases 2D/3D, narration visuelle

Leadership & Capital humain

- **Management** – leadership, rétroaction bidirectionnelle
- **Efficacité** – gestion du temps & priorités
- **Climat de travail** – gestion des employés difficiles

Gestion de projet

- **Méthodes & outils** – planification, suivi, risques
- **Microsoft Project** – calendriers, ressources, rapports
- **Agile/Hybride** – pratiques concrètes en équipe

Marketing numérique & SEO

- **SEO** – technique, contenu, maillage, suivi
- **Acquisition** – Google Ads, réseaux sociaux
- **Contenu** – lignes éditoriales, pages de conversion

Technologies émergentes & IA

- **IA générative** – ChatGPT, Copilot, bonnes pratiques
- **Systèmes & dev** – Linux, JavaScript, React, DevOps
- **Automatisation** – scripts, intégrations, workflows

*Listes indicatives : chaque thématique est disponible en niveaux **débutant, intermédiaire et avancé**, en présentiel ou en classe virtuelle.*

Nos clients & références

- **Gouvernements** : fédéral, provincial, municipal.
- **Institutions publiques** : CNESST, SAAQ, BAnQ...
- **Éducation & OBNL** : universités, cégeps, organismes communautaires.
- **Secteurs privés** : Hydro-Québec, Vidéotron, Bell, Desjardins...
- **Présence internationale** : France, RDC, Guadeloupe, Mali.

Pourquoi choisir Doussou Formation ?

| Atout | Description |
|-----------------------------------|---|
| Portée pancanadienne | Présentiel au Québec + virtuel partout au Canada. |
| Offre standardisée | Catalogue clair, prêt à l'emploi. |
| Petits groupes & suivi | Meilleure assimilation grâce à l'accompagnement. |
| Accessibilité bilingue | Supports et formations en français et anglais. |
| Tarification transparente | Prix publics, rabais selon conditions (F01). |
| Crédibilité démontrée | Formateurs experts, clients reconnus. |

Adresse : 1155, rue Metcalfe – Montréal

[Nous contacter](#)

[Consulter le catalogue PDF](#)

Ils nous font confiance

De nombreuses entreprises, institutions et organismes nous accordent leur confiance et continuent de fréquenter nos formations.

Voici quelques exemples :

| Secteur | Organisations |
|---|--|
| Services financiers, immobiliers et assurances | Desjardins, Banque nationale du Canada, Intact, Olympus, Global Pay |
| Loisirs, culture et hébergement | Caraïbes Nordiques, Tangente Danse, PPS Danse, Théâtre de la Dame de Cœur, Le Carrousel, Productions Roméo et Fils, Tidan |
| Agences gouvernementales fédérales | Gouvernement du Canada, GRC, Ministère des Pêches et Océans, Défense nationale |
| Agences gouvernementales provinciales | Ministère de la Famille, Environnement, MSSS, CNESST, Fonds de recherche du Québec, SAAQ, Curateur public, BAnQ, Tourisme Québec, UPAC |
| Municipalités | Ville de Montréal, Municipalité de Sayabec |
| Services d'enseignement | Université Laval, Université de Montréal, Cégep de Trois-Rivières, Collège militaire royal de Saint-Jean, uOttawa, CPE de la Courtepointe |
| Technologies & communications | Captel, Blue Solutions, Progi, PMG Technologies, Hydro-Québec, Vidéotron, Bell Canada, TC Transcontinental, GRICS, etc. |
| Organisations à but non lucratif | Résidence Le Monarque, Réseau-Femmes Ontario, Sphère Québec, Alzheimer Outaouais, Valoris, Culture Laval, Institut d'Innovation en Logistique du Québec... |
| Services sociaux & publics | Urgences Santé, IDDPNQL, CSS des Patriotes, SIS Immigration, RDÉE Canada, Société Économique de l'Ontario... |
| Associations & ordres professionnels | Ordre de la Physiothérapie du Québec, Professions Québec, CPA Québec, Alliance de la Fonction publique, Association des cadres des CPE, etc. |
| Construction & industrie manufacturière | ENERGI Fenestration, APL Construction, Canatal, MSP, Veolia, Acti Solutions, Photon etc., Les Bois de Plancher PG, KID Toy... |
| Transport & logistique | Groupe Morneau, Communauto, STO Outaouais |
| Agriculture & alimentation | F. Ménard |
| Commerce de détail & e-commerce | Jackfield, Safran |

| Secteur | Organisations |
|-----------------------------------|--|
| Cosmétique & bien-être | Institut de Beauté Manon Simard |
| À l'international | RATP (France), IMIE (France), Davidson Paris, Koala Web (Guadeloupe), Malitel (Mali), AAC/RDC (Congo)... |

