

Formations informatiques, Gestion de projet & Développements informatiques

Catalogue 2025

Votre partenaire répond à vos attentes



01 64 86 42 42



admin@cms-informatic.com



www.cms-informatic.com



Pourquoi choisir CMS Informatique ?

Des prestations et formations sur mesure

Notre équipe vous accompagne de A à Z

L'équipe de CMS vous apporte des réponses pratiques et efficaces à des problématiques précises afin que vous puissiez en tirer un bénéfice opérationnel immédiat. **Nos formateurs vous accompagnent avant, pendant et après la formation.** Nos prestations en formation, assistance et développement sont **réadaptées selon vos attentes.**

Des consultants experts dans leur domaine

Les consultants de CMS vous font bénéficier de leur expérience et vous apportent une **véritable expertise** dans leurs domaines : systèmes d'information, ingénierie pédagogique dans le domaine de la formation informatique et de développements. Ils sont **reconnus dans leur métier** et sont **certifiés** sur les technologies Microsoft.

Ils nous font confiance : Airbus Group, CEA Paris-Saclay, CEA DAM Ile de France, Synchrotron Soleil, Vinci, Bruneau, Faurecia, Nokia, IRSN, LFB, OPPIC, Epaurif, Groupe Hospitalier Nord Essonne, Assemblée Nationale etc.

Sommaire

CMS Informativ, votre partenaire formation	P5
Nos formations Microsoft	P6
Microsoft Excel, Word, Outlook, Access, Powerpoint	P7
Microsoft OneNote	P7
Microsoft Project	P7
Microsoft Office 365	P8
Microsoft SharePoint	P8
Microsoft Power BI	P8
Microsoft Office – ateliers thématiques	P8
Nos formations Microsoft – Top ventes 2024	P9
Nos formations techniques – Langages de programmation, Base de données, DevOps	P15
Visual Basic	P16
XML/Bash/VueJS/GIT	P16
WordPress	P16
Logiciel R	P16
PowerShell/C/C++	P16
JavaScript/Java	P16
PHP/MYSQL	P17
No Code	P17
Langage Python	P17
SQL	P17
Business Object / BI	P17
DevOps	P17

Nos formations techniques – Top ventes 2024	P18
Nos formations Intelligence Artificielle	P22
Sur-mesure	P23
Sensibilisation	P23
Cursus métiers	P23
Assistant à l'IA	P23
Nos formations Intelligence Artificielle – Top ventes 2024	P23
Nos formations Google - Suite Adobe – Gestion de contenu	P24
Google Ads et campagnes internet	P25
Photoshop / InDesign / Illustrator / Visio / Publisher / Autocad	P25
Nos formations Systèmes et réseaux	P26
Nos solutions de développements d'applications sur mesure	P28
Technologies maîtrisées par nos experts	P29
Notre accompagnement sur mesure pour vos projets	P29
Développements réalisés pour nos clients	P30
Langages d'applications informatiques	P31
Langages d'applications et Framework web / Création Web	P32
Notre centre de formation – Nos salles	P33
Tarifs & Accord cadre	P34
Externalisation de la gestion administrative des formations	P35
Nos références	P36
Conditions générales	P38
Plan d'accès	P39

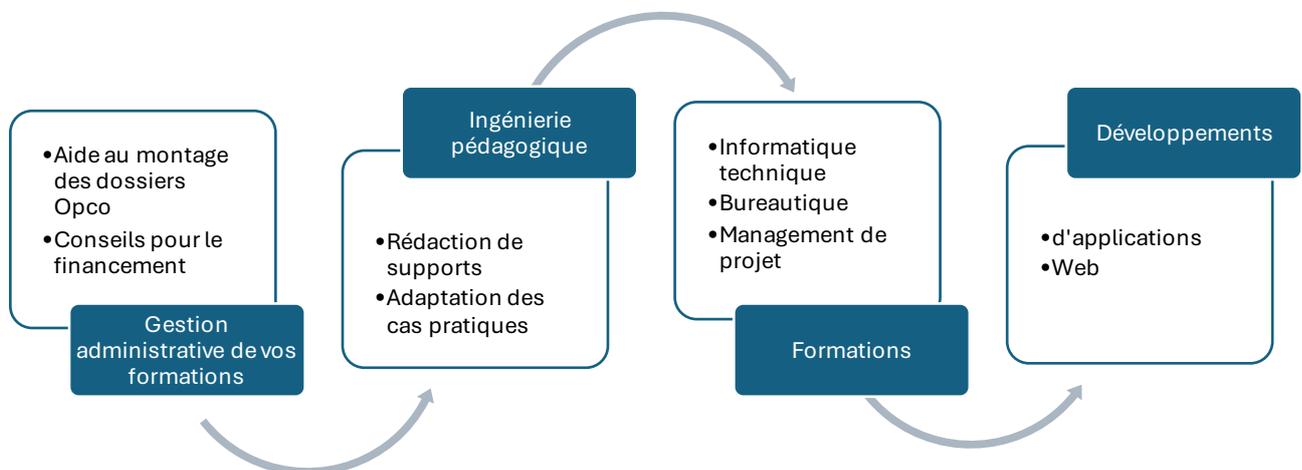
CMS Informatique, votre partenaire formation

CMS Informatique est une société créée en 1985, située dans le parc d'activité de Courtabœuf à Paris Saclay, à côté des Ulis

Notre centre de formation a obtenu le **label qualité Qualiopi** (depuis juillet 2021) au titre de la catégorie d'action suivante : **Actions de formation** et nous sommes également certifiée Microsoft Partner depuis de nombreuses années.

Notre équipe se compose d'une quinzaine d'experts reconnus dans leur métier et spécialisés dans leur domaine d'activité.

CMS Informatique est spécialisée depuis plus de 35 ans dans les domaines suivants :



Nos formations Microsoft

Formations Microsoft

Formations	Thèmes	Durée
Windows	Prise en main de l'environnement Windows	1 jour
Microsoft Excel		
	Excel Bases (CPF)	2 jours
	Excel Perfectionnement (CPF)	2 jours
	Excel – Power Query/Power pivot : concevoir des tableaux de bord avancés	2 jours
	Excel Macros Bases Visual Basic (CPF)	3 jours
	Excel Macros Perfectionnement Visual Basic (CPF)	2 jours
Microsoft Word		
	Word Bases (CPF)	2 jours
	Word Perfectionnement (CPF)	2 jours
	Word Macros Visual Basic	2 jours
Microsoft Powerpoint		
	PowerPoint Bases (CPF)	2 jours
	PowerPoint Perfectionnement (CPF)	1 jour
Microsoft Outlook		
	Outlook : Maitriser les outils collaboratifs d'Outlook (messagerie, carnet d'adresses, agenda,...)	1 jour
Microsoft OneNote		
	Prise en main de OneNote (Découvrir les outils facilitant l'organisation du travail dans Outlook)	1 jour
Microsoft Access		
	Access Bases (CPF)	3 jours
	Access perfectionnement (CPF)	2 jours
	Access Macros Visual Basic	3 jours
Microsoft Project		
	MS Project Bases	3 jours
	MS Project Perfectionnement	2 jours
	MS Project Macros Visual Basic	3 jours

Formations	Thèmes	Durée
Microsoft Teams	Collaborer avec Microsoft Teams	0,5 jour
	Administrer et gérer Microsoft Teams	1 jour
	Intégrer des applications dans vos équipes Teams	1 jour
Microsoft 365	Microsoft 365 et les outils associés (CPF)	2 jours
	Microsoft 365 - administrateur	4 jours
	Power Apps et SharePoint Développer des applications sans coder	1 jour
	Automatiser vos processus métier avec Power Automate – développer votre efficacité et gagnez du temps !	1 jour
Microsoft SharePoint	SharePoint utilisateurs	1 jour
	SharePoint Concepteur	2 jours
Microsoft Power BI	Power BI initiation	2 jours
	Power BI avancé	2 jours

Formations Microsoft – ateliers thématiques

Formations	Thèmes	Durée
Microsoft Excel	Atelier Excel : Maîtriser les tableaux croisés dynamiques et mieux exploiter vos bases de données	1 jour
	Atelier Excel : Maitriser les fonctions et les calculs avancés	1 jour
	Atelier Excel : Maitriser les représentations graphiques et les outils d'analyse	1 jour
	Atelier Excel : Utiliser les outils d'aide à la décision pour les financiers	1 jour
	Atelier Excel : Analyser et exploiter des données avec Power pivot	1 jour
Microsoft Word	Atelier Word : réussir le traitement de vos longs documents	1 jour
	Atelier Word : créer vos tableaux et réussir votre publipostage	1 jour
	Atelier Word : créer des documents simples, des courriers et des formulaires	1 jour

Nos formations Microsoft Top ventes 2024

Formations Microsoft – Power Query – Power Pivot

Suivre son activité avec un tableau de bord Excel avancé

Durée : 2 jours



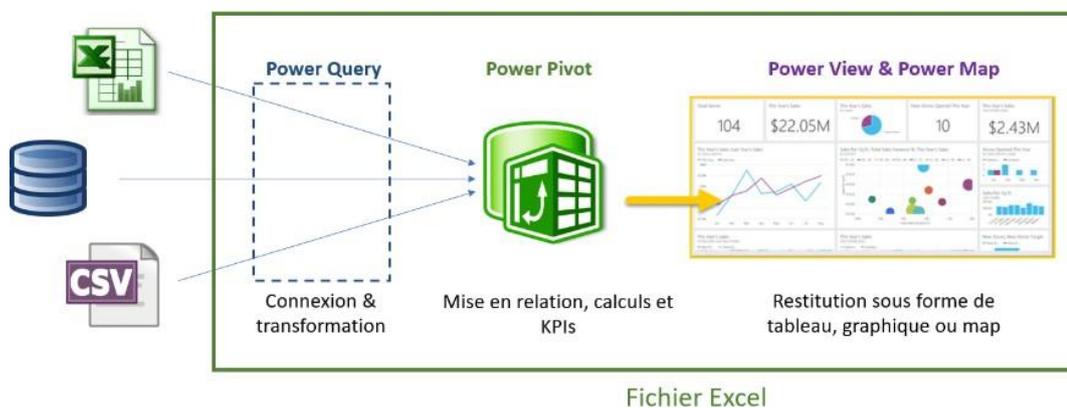
Objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation, les participants seront capables de mettre en œuvre les compléments d'Excel (Power Query – Power Pivot), nettoyer, transformer et optimiser des données, créer des indicateurs clés de performance, mettre en place des représentations visuelles pertinentes.

Prérequis : Avoir suivi la formation Excel base ou avoir le niveau équivalent – être à l'aise avec les formules de calcul Excel

Publics concernés : Tout utilisateur d'Excel devant mettre en place des tableaux de bord et des outils de suivi d'activité

Contenu de la formation :

- Interroger et consolider des données externes avec Excel Power Query
- Automatiser le nettoyage de données avec Excel Power Query
- Mettre en place un système multitable avec Excel Power Pivot
- Utiliser le langage DAX dans Excel pour optimiser les calculs
- Restituer les données dans un tableau de bord
- En option - Pour aller plus loin, automatiser l'actualisation à l'aide de macros simples



Formations Microsoft – Excel macros (VBA)

Durée : 3 jours

Objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation, les participants seront capables d'automatiser des tâches répétitives et de développer des applications personnalisées faisant appel aux fonctions d'Excel par l'interface graphique Visual Basic pour Excel.

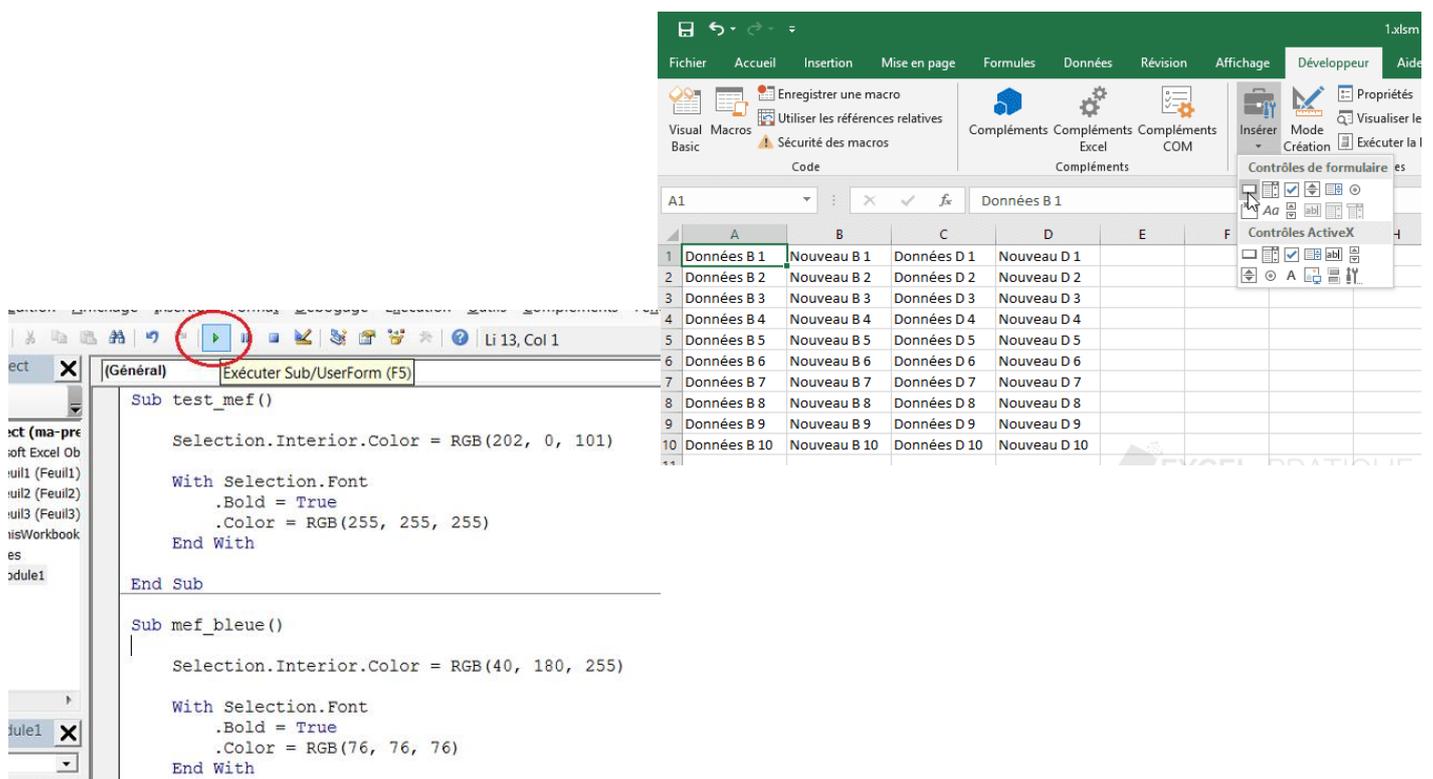


Prérequis : Avoir suivi la formation Excel perfectionnement ou avoir le niveau équivalent

Publics concernés : toutes personnes qui souhaitent faire de la programmation, automatiser ses tâches

Contenu de la formation

- Les Macros sous Excel
- Introduction à Visual Basic
- Écrire du code Visual Basic
- Utiliser des contrôles et implémenter des boucles
- Objets : propriétés et collections d'Excel
- Travailler avec les objets courants
- Définir des contrôles et des boîtes de dialogue personnalisées : Formulaires



	A	B	C	D	E	F
1	Données B 1	Nouveau B 1	Données D 1	Nouveau D 1		
2	Données B 2	Nouveau B 2	Données D 2	Nouveau D 2		
3	Données B 3	Nouveau B 3	Données D 3	Nouveau D 3		
4	Données B 4	Nouveau B 4	Données D 4	Nouveau D 4		
5	Données B 5	Nouveau B 5	Données D 5	Nouveau D 5		
6	Données B 6	Nouveau B 6	Données D 6	Nouveau D 6		
7	Données B 7	Nouveau B 7	Données D 7	Nouveau D 7		
8	Données B 8	Nouveau B 8	Données D 8	Nouveau D 8		
9	Données B 9	Nouveau B 9	Données D 9	Nouveau D 9		
10	Données B 10	Nouveau B 10	Données D 10	Nouveau D 10		

```

Sub test_mef ()
    Selection.Interior.Color = RGB(202, 0, 101)

    With Selection.Font
        .Bold = True
        .Color = RGB(255, 255, 255)
    End With
End Sub

Sub mef_bleue ()
    Selection.Interior.Color = RGB(40, 180, 255)

    With Selection.Font
        .Bold = True
        .Color = RGB(76, 76, 76)
    End With
End Sub
    
```

Formations MS Project



MS Project est un logiciel de gestion de projets édité par Microsoft. Il permet aux chefs de projet et aux planificateurs de planifier et piloter les projets, de gérer les ressources et le budget, ainsi que d'analyser et de communiquer les données des projets.

MS Project Bases - 3 jours

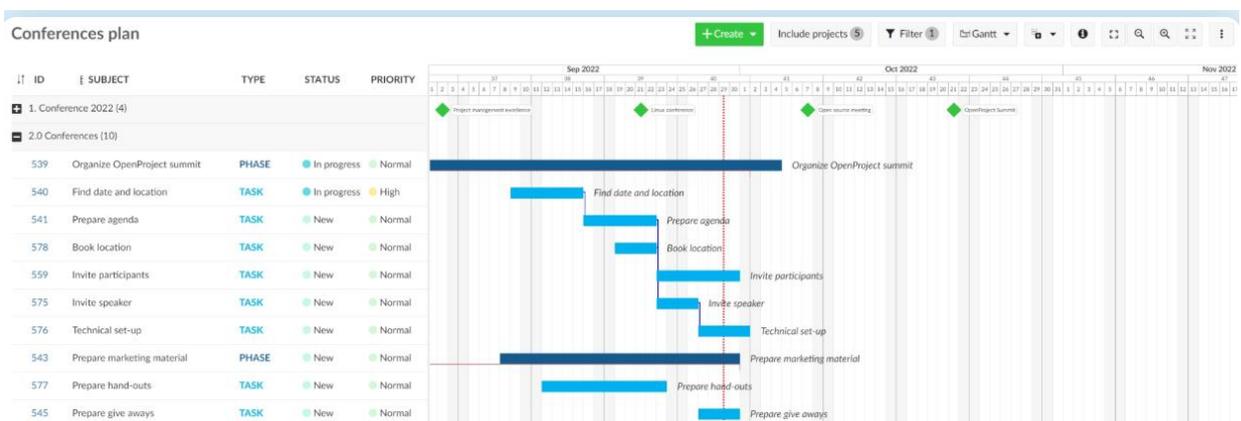
Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants auront une introduction à la Méthodologie de Gestion de projet ; avec MS Project, ils apprendront à maîtriser les différentes étapes de la conception d'un projet, de la planification opérationnelle, à la gestion des ressources, au suivi / pilotage et le reporting.

MS Project Avancé - 2 jours

Objectifs pédagogiques :

La formation pratique, organisée sous formes d'ateliers thématiques, permettra aux participants d'approfondir leurs connaissances du logiciel MS Project. Ils apprendront à maîtriser les différentes étapes de la conception d'un projet, la planification avec les différents modes de fonctionnement, la maîtrise de la gestion des ressources, le partage des ressources, l'audit des ressources, le multi-projets. Ils mettront en œuvre la gestion des coûts, le suivi/pilotage par la durée et par la charge, l'utilisation des rapports et la personnalisation de l'environnement de travail.



Formations Power BI



Microsoft Power BI est une solution d'analyse de données de Microsoft. Il permet de créer des visualisations de données personnalisées et interactives avec une interface simple pour que les utilisateurs finaux créent leurs propres rapports et tableaux de bord.

Power BI initiation – 2 jours

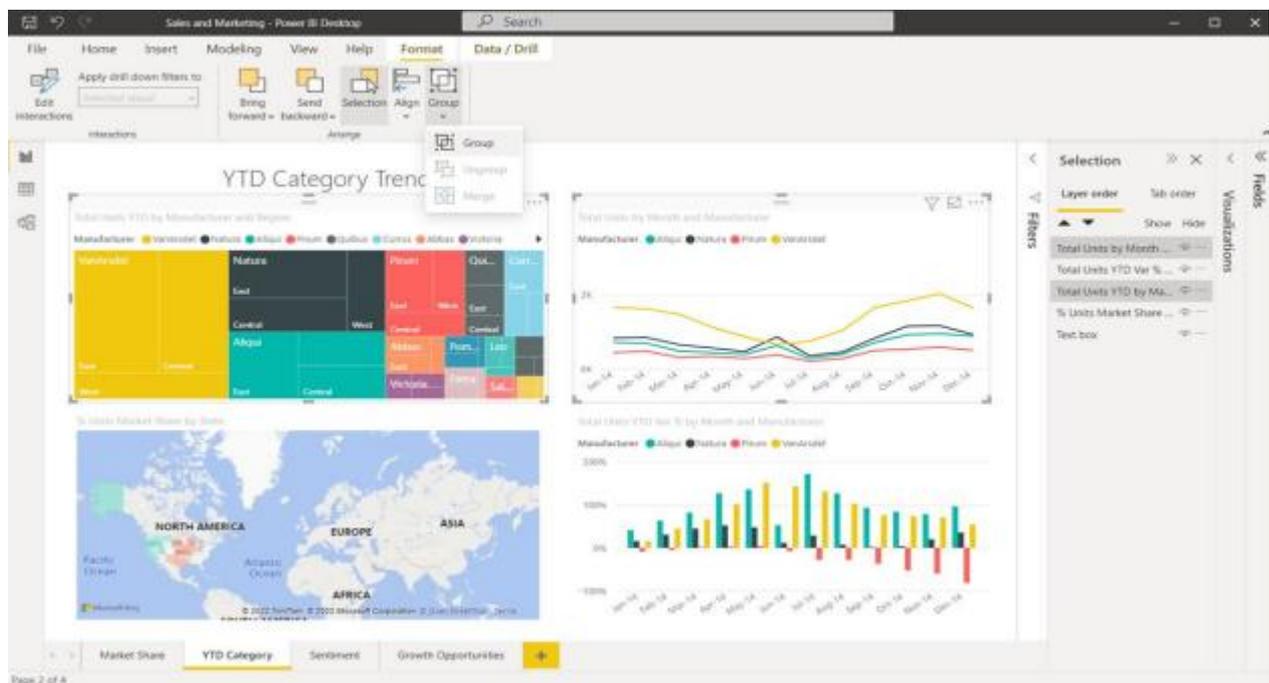
Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables d'interroger et associer des sources de données hétérogènes, concevoir des mesures simples avec le langage DAX, d'utiliser des éléments visuels pour concevoir des rapports simples, d'utiliser les bonnes pratiques de Power BI.

Power BI avancé – 2 jours

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables de créer des rapports complexes avec Power BI Desktop, d'exploiter le langage M pour réaliser des modèles de données optimisés, de concevoir des mesures élaborées avec le langage DAX, d'utiliser les bonnes pratiques de Power BI.



Formation SharePoint Concepteur

Durée : 2 jours

Objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation les participants seront capables de concevoir un site SharePoint complet et efficace pour faciliter la communication au sein d'une équipe. Ils sauront gérer l'architecture des pages et le contenu des listes, administrer les groupes et les droits, créer des flux de travail et mettre à disposition les différents contenus pour les utilisateurs finaux.

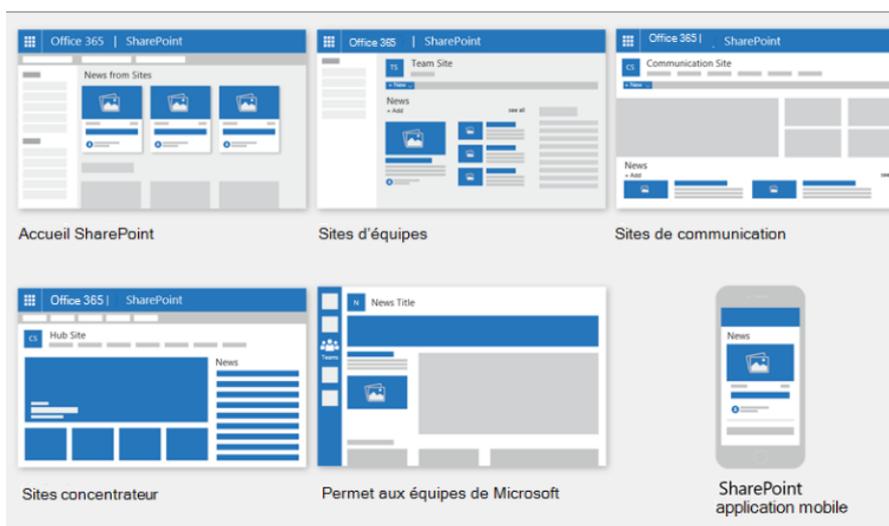


Prérequis : connaissances du Web

Publics concernés : Tous publics

Contenu de la formation

- Présentation de SharePoint
- Notion de sécurité dans SharePoint
- Créer un site SharePoint (espace de travail)
- Architecture et conception de pages
- Utilisation de WebParts usuels
- Gestion des listes et bibliothèques
- Gestion du contenu
- Utilisation de flux de travail (Workflow)



Nos formations Techniques

Langages de programmation

Bases de données

DevOps

Formations	Thèmes	Durée
Visual Basic		
	Excel Macros Bases Visual Basic (CPF)	3 jours
	Excel Macros Perfectionnement Visual Basic (CPF)	2 jours
	Word Macros/Access Macros/MS Project Macros	3 jours
XML		
	Langage XML	2 jours
Bash		
	Bash	3 jours
ReactJS		
	ReactJS	2 jours
VueJS		
	VueJS	2 jours
Git		
	Versionner avec Git	1 jour
WordPress		
	Créer un site avec WordPress	3 jours
Logiciel R		
	Logiciel R Bases	3 jours
	Logiciel R Perfectionnement	3 jours
PowerShell		
	PowerShell Initiation	4 jours
	PowerShell Perfectionnement	4 jours
Langages C/C++		
	Langage C++	4 jours
	Langage C	3 jours
JavaScript / Java		
	Javascript Bases	3 jours
	Javascript orienté Objet	2 jours
	Javascript et JQuery	2 jours
	Java Bases	3 jours
	Java Perfectionnement	3 jours
	Créer des micro-services avec Java	2 jours

Formations	Thèmes	Durée
PHP / MySQL	PHP et MySQL	3 jours
	Développer des sites avec PHP	3 jours
No Code		
	Introduction à la programmation en no-code	2 jours
	Programmation en no-code perfectionnement	2 jours
Python		
	Python initiation	3 jours
	Python perfectionnement	4 jours
	Python orienté Intelligence Artificielle	4 jours
	Python orienté Scientifique	4 jours
	Python orienté Data Sciences	4 jours
Langage SQL		
	Les fondamentaux du Langage SQL	3 jours
	MySQL	2 jours
Business Object / BI		
	Business Object Bases	2 jours
	Business Object Maitrise	2 jours
DevOps		
	DevOps initiation	2 jours

Nos formations Techniques

Top ventes 2024

Python Bases

Durée : 3 jours

Objectifs pédagogiques : Mettre en place un environnement de développement afin d'écrire des scripts Python, utiliser des bibliothèques existantes, implémenter vos propres bibliothèques et créer des interfaces graphiques.

Prérequis : Connaissances de base en informatique

Publics concernés : Débutants en programmation

Contenu de la formation :

- Installation et configuration de l'interpréteur Python
- Premiers pas en Python
- La modularité
- Les erreurs
- Les objets en Python
- Les classes
- Les mathématiques et les statistiques en Python
- La qualité du code
- Interfaces Homme <-> Machine

Python Expert orienté Intelligence Artificielle

Durée : 4 jours



Objectifs pédagogiques : Comprendre les différentes architectures de réseaux de neurones, mettre en œuvre les nouvelles méthodes de la recherche en intelligence artificielle, suivre l'évolution de l'état de l'art en Machine Learning, trouver et installer les bibliothèques utiles. Le tout au service de vos projets qui nécessitent de l'analyse de données complexes

Prérequis : Posséder des connaissances de base en algorithmique est fortement conseillé, mais aussi en Python ou dans un autre langage de programmation ainsi que des compétences en mathématiques statistiques

Publics concernés : Doctorants, ingénieurs, chercheurs, étudiants, chef de projet, data analystes, marketing, Business Intelligence, secteur bancaire. Fort intérêt pour des solutions techniques

Contenu de la formation :

- La modularité
- Les erreurs
- Python : les objets et les classes
- Manipulation de données, format de fichier
- Les mathématiques et les statistiques en Python
- Initiation à l'apprentissage statistique
- Réseaux de neurones/ Deep Learning
- Visualisation

Python Perfectionnement orienté Data science

Durée : 4 jours

Objectifs pédagogiques : Se familiariser avec les différents paradigmes du Machine Learning, utiliser Python et des bibliothèques pertinentes pour manipuler les algorithmes classiques du domaine pour produire des analyses éclairées de vos données

Prérequis : Posséder des connaissances de base en algorithmique est conseillé, mais aussi en Python ou dans un autre langage de programmation ainsi que des compétences en mathématiques statistiques

Publics concernés : Doctorants, ingénieurs, chercheurs, data analysts, marketing

Contenu de la formation :

- La modularité
- Les erreurs
- Python : les objets et les classes
- Héritage simple / héritage multiple
- Les méthodes spéciales
- Manipulation de données, format de fichier
- Les mathématiques et les statistiques en Python
- Initiation à l'apprentissage statistique
- Visualisation

Python Perfectionnement orienté Scientifique

Durée : 4 jours

Objectifs pédagogiques : Utiliser Python et des bibliothèques pertinentes pour manipuler différents outils mathématiques, appréhender les limites du langage à travers un code suivant des bonnes pratiques de l'ingénierie logiciel, avoir toute la compétence pour gérer et collaborer sur des projets scientifiques

Prérequis : Posséder des connaissances de base en algorithmique est conseillé, mais aussi en Python ou dans un autre langage de programmation ainsi que des compétences en mathématiques statistiques

Publics concernés : Doctorants, ingénieurs, chercheurs

Contenu de la formation :

- La modularité
- Les erreurs
- Python : les objets et les classes
- Héritage simple / héritage multiple
- Les méthodes spéciales
- Manipulation de données, format de fichier
- Les mathématiques et les statistiques en Python
- La qualité du code

Formation DevOps

Durée : 2 jours

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre la notion DevOps et les concepts clés essentiels : les outils, les automatismes, les interactions collectives. Ils sauront identifier et mettre en place les étapes de la démarche DevOps au sein de leur organisation.



Cette formation permet de vous préparer à la certification DevOps Foundation

Prérequis :

Avoir des connaissances des services IT, informatique

Publics concernés :

Chef de projet, directeurs, développeurs, Product Owner, Scrum Master

Contenu de la formation :

- Explorer DevOps
- Les principes fondamentaux de DevOps
- Les principales pratiques de DevOps
- Frameworks Business et Technologique
- Culture, comportements et modèles opérationnels
- Automatisation et architecture des toolchains Devops
- Mesure, indicateurs et reporting
- Partage, observation et évolution

Nos formations

Intelligence Artificielle

Formations	Thèmes	Durée
Sur-mesure		
	Introduction à l'IA / résolution des problématiques métiers avec l'IA	1 jour
Sensibilisation		
	Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle	1 jour
Cursus métiers		
	Les fondamentaux de l'intelligence Artificielle	3 jours
	L'intelligence Artificielle niveau avancé avec Python	3 jours
	L'intelligence Artificielle Générative	3 jours
	Intelligence Artificielle - Réseaux de Neurones	3 jours
Assistants à l'IA		
	IA ChatGPT	1 jour
	IA Copilot intégré à la suite Microsoft Office	1 jour
	IA Gemini	1 jour

Top ventes 2024

Les fondamentaux à l'Intelligence Artificielle (3 jours)

Objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation les participants seront capables d'identifier les enjeux de l'IA ainsi que les opportunités, les potentiels et les limites. Ils sauront donner un panorama de l'état de l'art dans ces domaines, de découvrir les technologies de l'IA et leur implémentation à travers des exemples pratiques.

L'IA ChatGPT (1 jour)

Objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les raisons de la révolution de l'IA,
- Maîtriser l'utilisation des outils d'Intelligence Artificielle tels que ChatGPT,
- Intégrer l'IA dans leur stratégie marketing pour améliorer les performances de leur organisation (réseaux sociaux, SEO, publicités, rédaction web),
- Suivre les évolutions de l'IA pour en faire un atout durable pour leur entreprise (génération d'images, nouveautés de ChatGPT. Plus, DALL-E).

Nos formations Suite Adobe

Gestion de contenu

Formations	Thèmes	Durée
Google/référencement		
	Gérer un compte Google Ads – référencement et campagnes	4 jours
Photoshop		
	Maitriser vos montages et retouches photos (CPF)	2 jours
InDesign		
	Maitriser la création de vos catalogues et affiches commerciales (CPF)	2 jours
Illustrator		
	Maitriser la création d'illustrations professionnelles (CPF)	2 jours
Visio		
	Maitriser vos processus internes et vos diagrammes	2 jours
Publisher		
	Maitriser la présentation de vos plaquettes commerciales	2 jours
Autocad		
	Accélérez vos conceptions en 2D ou 3D (CPF)	5 jours

Nos formations

Systemes et reseaux

Formations	Thèmes	Durée
Formations Réseaux		
	Introduction aux réseaux informatiques	3 jours
	Maîtriser les technologies des réseaux de données	4 jours
	Technologies Ethernet et commutation multi-niveaux	4 jours
	Protocole TCP/IP et ses évolutions	5 jours
	Supervision de réseaux avec les outils SNMP	3 jours
	Mise en œuvre du protocole TCP/IP	5 jours
Formations Systèmes		
	Linux - Principes de base de l'utilisation du système	3 jours
	Linux - Maîtrisez l'administration du système	5 jours

Nos solutions de développements d'applications sur mesure

Technologies maîtrisées par nos experts

Confiez-nous vos projets et bénéficiez de l'expertise de notre équipe



Langages D'applications Informatiques

Microsoft Office VBA (Excel Macros, MS Project Macros, Word Macros, Access Macros), VBA Office, C++, C#, Java, R, Python,...



Langages D'applications Et Framework Web

HTML, CSS, Node JS, PHP, Symfony, Angular JS, Django,...



Création De Site Web

WordPress, Presta Shop, Solution intranet Microsoft SharePoint,...

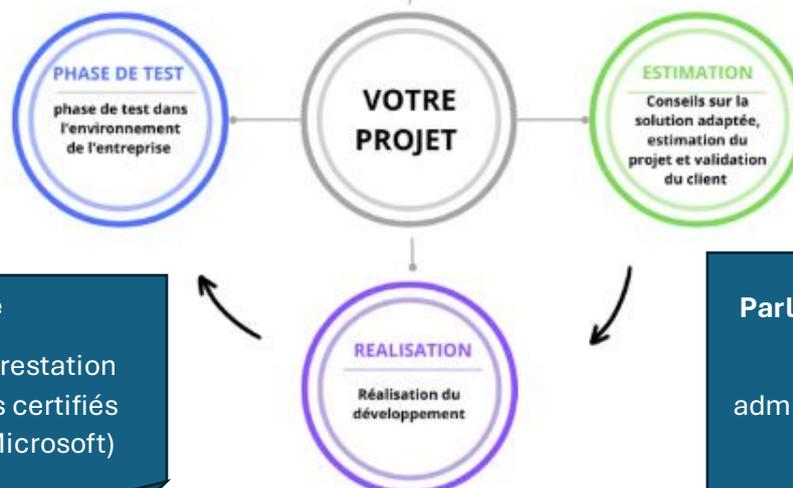
Notre accompagnement sur mesure pour vos projets

Collaboration

Une collaboration régulière entre nos experts et les parties prenantes du projet .

Réactivité

une réactivité maximale en termes de détails et de réalisation .



Qualité

Une qualité de prestation avec nos experts certifiés (Certifications Microsoft)

Parlez nous de votre projet

01 64 86 42 42
admin@cms-informatic.com

Développements réalisés pour nos clients

Langages d'applications informatiques

Développement d'une plateforme de tableaux de bords



Cette solution mise en place pour une entreprise de transport en commun permet de réaliser des rapports d'activité graphiques de manière automatique sur des données collectées. Elle peut être mise en place grâce à Excel ou Power pivot.

Refonte d'une ancienne macro Excel écrite en VBA



Ce projet consiste à calculer des prévisions de trafic de lignes de bus et à anticiper les futurs besoins. Toutes les valeurs calculées sont compilées dans plusieurs fichiers générés automatiquement. A l'origine, les calculs étaient longs et fastidieux. Une réflexion poussée et des optimisations efficaces ont permis de réduire le temps de traitement de 80%. Cet outil a permis d'optimiser la mise en œuvre de calculs complexes et d'augmenter la précision des prévisions.

Création d'une macro Excel écrite en VBA



L'outil est capable d'importer un jeu de données et de modifier sa structure afin de rendre les données exploitables ; il permet également de filtrer les lignes en fonction d'un ensemble de conditions énoncées puis de les exporter dans un modèle.

Ce modèle est composé de tableaux, de listes triées et filtrées ainsi que de graphiques. Les données sources ont été fournies par le client. Une ingénierie a été effectuée afin de rendre l'outil adaptable à toutes situations et utilisable par le plus grand nombre.

Développement d'applications sur mobile (tablette, smartphone)



Développement d'une application sous Android en vue de réaliser un outil d'auto-formation et un questionnaire d'évaluation paramétrable, basé sur l'ouvrage de référence de l'assistance à maitrise d'ouvrage : le BABoK (Business Analysis Body of Knowledge).

Développement d'applications sur Android pour la gestion des lignes de bus



Réalisation d'une application Android permettant d'implémenter un système automatique sur tablette. Le principe de l'application est de pouvoir « flasher » un code barre afin de référencer un certain nombre de données réelles et de pouvoir les transférer sur PC sous format Excel.

Application Access et Windows Phone



Une application complète de gestion sous Access, avec une interface utilisateur claire, permettant la saisie et l'analyse complète des données (dans ce cas, des informations concernant des arrêts de bus).

Une application légère sous Windows Phone, permettant aux agents de terrain de saisir les informations concernant les arrêts sur place (type d'arrêt, présence d'équipements...), pourvue d'une base de données interne et d'une fonctionnalité de synchronisation avec l'application Access, permettant en un seul clic de mettre à jour les données, que ce soit du mobile vers l'application Access ou l'inverse.

Application Android de consultation de sites SharePoint



Cette application permet, via son **interface utilisateur**, de consulter les données d'un site SharePoint (listes...). Les usages sont multiples et l'application adaptable : **consultation de plannings**, lecture de listes de données, affichage de carnets d'adresses...

Développements VBA



Classeur gérant l'import et le nettoyage de données depuis un ensemble de fichiers Excel, la mise en place automatique de nombreux calculs sur plusieurs feuilles ainsi que la création de feuilles de synthèse comportant des graphiques.

Consolidation des données de plusieurs fichiers (type facture Excel) dans le cadre de la création de bilan puis export du fichier de résultats.

Création de classeurs pré remplis à partir d'un ensemble de paramètres puis export des fichiers au format PDF dans le but de les imprimer

Réalisation d'une application de reporting et mailing automatique



Réalisation d'une application de reporting et de mailing automatique à partir de fichiers de base de données bruts pour des responsables et analystes des entreprises rattachées à une société de Transport.

A la suite de cette application, aide à la conception d'un cahier des charges pour la mise en place d'une version V2. Optimisation, améliorations de l'application.

Langages d'applications et framework web

Partage de publications scientifiques avec la plateforme HAL



La plateforme HAL est un système de gestion de contenu utilisé par les scientifiques dans le but de partager des publications scientifiques.

Il permet de gérer des pages web (en rajouter, enlever et modifier), d'écrire des articles, de joindre des documents ou des images

Rétro-ingénierie et refonte d'un système de gestion de commandes et de stocks



Le système gère aussi les fournisseurs, les différents contacts et génère les documents nécessaires.

Le projet a nécessité la lecture d'un précédent code et la compréhension des fonctionnalités d'origine, afin de les recréer à l'identique en ajoutant de nouvelles fonctionnalités et en augmentant la fiabilité de l'outil. En parallèle du développement, l'ancien outil était conservé et le nouvel outil devait s'adapter aux nouvelles données saisies. Ce logiciel est utilisé par un service de plus de 1000 personnes.

Création de site web

Création de sites internet avec WordPress



WordPress est un système de gestion de contenu libre permettant de gérer simplement et efficacement des sites web, blogs et des applications web.

C'est le kit de création site web le plus utilisé dans le monde.

Il permet de gérer les pages web (en rajouter, enlever et modifier), écrire des articles, joindre des documents et ou images.

Création de sites intranet avec SharePoint



Dans le but de permettre aux utilisateurs d'**accéder à tout moment à une plate-forme intranet ou internet SharePoint**, nous avons mis au point une application Android permettant la connexion à une plateforme SharePoint et la consultation du contenu lié à l'utilisateur (plannings, listes, bibliothèques...)

CMS Informatique, notre centre de formation



Nos salles de formation

- ◆ 3 salles de formation situées en région parisienne (au cœur de Paris-Saclay)
- ◆ Des places de parking à disposition



- ◆ Nos salles sont équipées en matériel informatique performant
- ◆ Un PC par apprenant
- ◆ Une connexion Internet très haut débit
- ◆ Pour les formations sur site client, possibilité de fournir le matériel informatique

Notre centre de formation est équipé d'un espace-détente avec café et viennoiseries pour vous accueillir

Nous vous garantissons :

- ✓ Plus de **35 ans** d'expertise
- ✓ Nos formations sont proposées en inter-entreprise ou en intra, en présentiel ou à distance, **selon vos exigences.**
- ✓ Une qualité pédagogique garantie par **l'expérience** et les **certifications** de nos formateurs
- ✓ Des **formations personnalisées** (contenus et durées) en fonction des attentes et des objectifs des apprenants. Notre méthode de formation authentique répond aux **problématiques métiers** rencontrer par les apprenants.
- ✓ Des **groupes réduits** (7 personnes maximum) de **niveau homogène** pour assurer une formation efficace et du personnel opérationnel

CMS Informatique s'implique auprès des personnes en situation de handicap



- Notre centre de formation dispose à proximité immédiate des salles de formation accessibles aux publics en situation de handicap.
- S'il s'avérait que nous ne puissions assurer une prestation malgré notre implication auprès des publics en situation de handicap, nous nous engageons à rediriger les futurs apprenants vers un organisme qui aurait la capacité de les prendre en charge.

Tarifs & Accord cadre

Pour vos demandes de formation

Nos tarifs sont dégressifs à partir de la 3ème personne inscrite à une même formation. Nous appliquons une tarification avantageuse pour des groupes de 4 à 7 personnes.

Des **tarifs avantageux**, faisant l'objet d'**accord cadre**, vous sont accordés pour vos prestations de **formation** à partir de 30 journées par année.

A titre d'exemple, 5 personnes inscrites à une session de formation de 2 jours crédite le volume global de 10 jours.

Les tarifs appliqués sont fermes et non révisables pour une durée d'un an à compter de la date de signature de cet accord cadre.

Ces conditions tarifaires avantageuses intègrent les prestations suivantes :

- ◆ Notre ingénierie pédagogique et l'assistance de notre équipe pour vous accompagner
- ◆ La mise à disposition de questionnaires d'évaluation avant formation,
- ◆ L'assistance pour la constitution des groupes d'apprenants,
- ◆ Le support de formation
- ◆ Le bilan par session, semestriel et/ou annuel

En région parisienne, les frais de déplacement et de séjour du formateur, ainsi que les frais afférents sont inclus dans le tarif. Pour la province, ils seront précisés d'un commun accord selon un barème préétabli.

Selon vos objectifs, les formations peuvent être modulables dans leur forme et leur durée. Pour les formations sur site client, nous pouvons mettre à votre disposition le matériel nécessaire : PC configurés, logiciels installés. Un tarif sera proposé pour la livraison, la location et la reprise du matériel.

Pour vos prestations de développement

Afin de vous établir un devis pour votre projet de développement, il sera nécessaire d'établir un cahier des charges qui présentera l'audit de votre projet, les conseils sur la solution à adopter en fonction de vos exigences.

Après validation du cahier charges, notre équipe vous transmettra un devis qui présentera l'estimation comprenant chaque étape de votre projet, les phases de tests et éventuellement l'assistance après livraison finale de votre projet.

Externalisation de la gestion administrative des formations

Notre équipe commerciale a plusieurs années d'expérience dans l'externalisation de la gestion administrative des plans de développement des compétences.

Plusieurs de nos clients nous font confiance

pour les accompagner dans le développement des compétences de leurs collaborateurs.

En partant de votre plan de formation, notre équipe prend en charge l'ensemble des tâches relatives à la mise en œuvre de votre plan.

Pourquoi externaliser sa gestion administrative de formation ?

- ◆ Optimisation de vos fonctions : plus de temps sur les tâches à forte valeur ajoutée que sur les tâches administratives
- ◆ Suivi régulier sur la mise en place du plan de développement des compétences
- ◆ Communication constante avec le client
- ◆ Sécurisation des données garantie

L'équipe de CMS vous accompagne de A à Z :

Notre équipe vous accompagne et vous soulage des tâches administratives pour répondre aux attentes en formation (à modifier selon les attentes et conditions internes) :

- ◆ Evaluation des apprenants
- ◆ Constitution des groupes de niveau homogène
- ◆ Proposition des dates de formation
- ◆ Relance des dates de formation
- ◆ Convocation des participants
- ◆ Rappel de convocations
- ◆ Accompagnement dans les démarches auprès de votre OPCO
- ◆ Réalisation d'un suivi des inscriptions auprès du service formation
- ◆ Réalisation d'un bilan statistique des enquêtes de satisfaction

Nos références



Nos références

INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

Nokia (Alcatel Lucent)
France Télécom
SciForma
Microsoft Casablanca
Dell France

INGÉNIERIE ET GRANDS TRAVAUX

Compagnie Générale de Géophysique
GTM
Offices d'HLM
Société d'Autoroutes Paris Rhin Rhône
SAE

BANQUES

BNB – Paribas
Caisse des Dépôts et de Consignation
Dexia Asset Management
Société Générale
Banque de France siège
S2M Casablanca

R&D

CEA
Canon Research
Université Paris Sud
Polytech Paris Sud
Inserm

INDUSTRIE ET R&D

Aérospatiale
Alstom
UTAC
BCC Abidjan
EDF Centrale Thermique
GIAT Industrie
La Poste
CEA (Saclay, Fontenay aux Roses)
Groupe SAFRAN
CNRS

ADMINISTRATIONS

Conseils Général de l'Essonne
Cité des Sciences et de l'Industrie
Communauté d'agglomération Evry
Agefos/PME siège national
OFII (Office français de l'immigration et de l'intégration)
DDASS 77, DDASS 91, DRASS
DJO (Direction des journaux officiels)
SIOM (Syndicat inter communal)
Missions locales des Ulis
et de Massy

SANTE

Inserm
General Electric Medical Systems
Centre Hospitalier de Longjumeau
Centre Hospitalier d'Orsay
Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille
Centre Chirurgical de Marie Lannelongue
LFB

ACTIVITES DE SERVICES

BCA Expertise Automobile
GEODIS – Carlberson
STEF-TFE-Tradimar
Vivendi – Générale des Eaux
Laita

Conditions générales

Pédagogie :

Chaque participant bénéficiera de :

- ◆ Un poste de travail équipé
- ◆ La compétence et l'expérience de l'équipe pédagogique de C.M.S. Informatic
- ◆ Un support de cours
- ◆ Un support par e-mail
- ◆ La plupart des formations bureautiques sont organisées en deux ou trois niveaux :
 - * **Le cours de base**, dans lequel sont étudiées les fonctionnalités essentielles du logiciel.
 - * **Le cours de perfectionnement**, dans lequel sont étudiées (après un temps de mise en pratique suffisant) les fonctionnalités avancées du logiciel.

Une attestation de formation ainsi qu'un diplôme seront délivrés aux participants dès la fin de la formation.

La facture correspondante ainsi que la feuille d'émargement sont envoyées.

Inscription et repas :

La confirmation de la commande est un engagement ferme. La réservation et l'inscription ne seront effectives qu'à réception de confirmation écrite par le client. Une convocation vous sera envoyée au minimum 48h avant les dates de formation.

Les formations en nos locaux ont lieu de 9h à 17h à l'adresse suivante :

CMS Informatique Paris-Saclay
7 Allée de Londres, ZA Courtabœuf 91140 Villejust

Une liste de restaurants est mise à la disposition des participants.

Désistement et annulation :

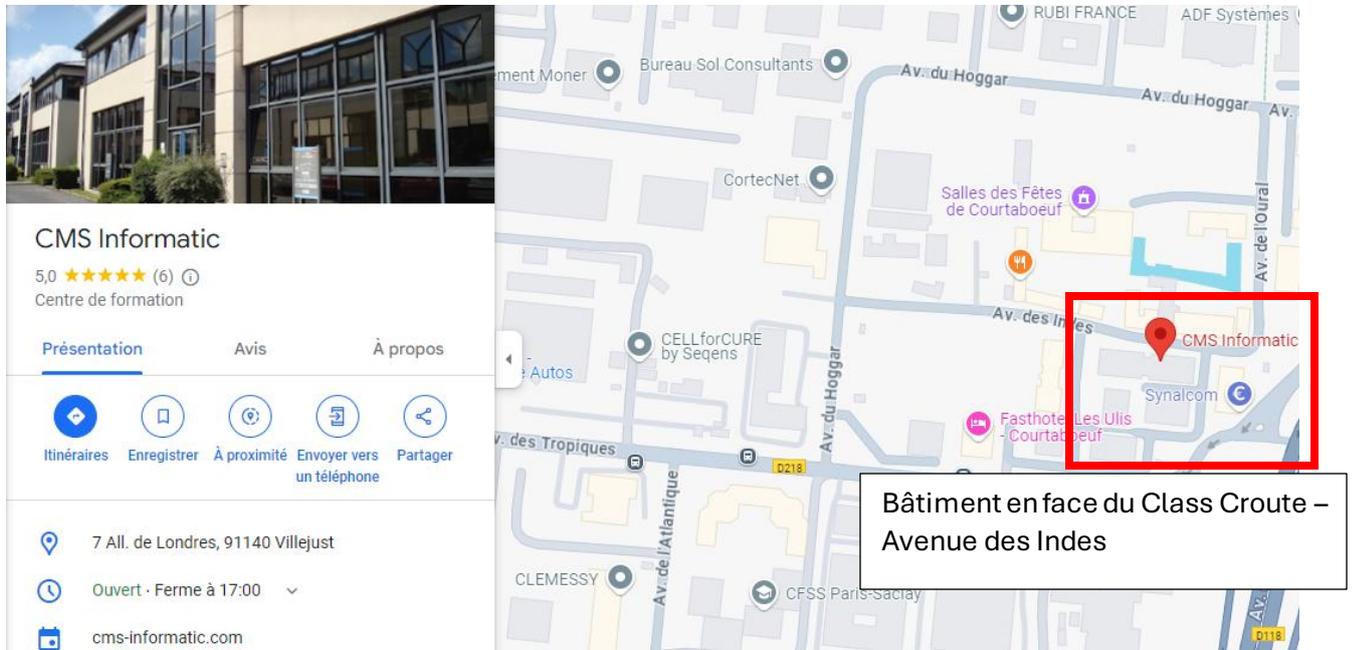
En cas d'indisponibilité, **le participant doit prévenir CMS Informatique au plus tard une semaine avant le début de la formation**. Pour toute annulation intervenant moins de 8 jours avant la formation, il sera facturé 30 % du coût de la formation.

Prix et conditions de paiement :

Nos prix s'entendent hors taxes et non révisables. Le règlement sera effectué à 30 jours dès réception de facture. **CMS Informatique** se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation sans indemnité de désistement. D'autres dates seront alors proposées à la convenance des participants.

Plan d'accès

Où nous trouver ?



En voiture :

- ◆ Depuis PARIS Porte de St-Cloud/Pont de Sèvres : Prendre la direction CHARTRES/ORLEANS, passer le Pont de SEVRES (N118), et prendre la sortie MONDETOUR au km 23, passer au-dessus de la N118 (puis voir plan).
- ◆ Depuis PARIS Porte d'ORLEANS : Prendre A6 LYON et suivre A10 BORDEAUX/ORLEANS pendant 20 km puis prendre la sortie CHARTRES/LES ULIS, suivre ZA Courtabœuf 2 (puis voir plan).
- ◆ Depuis EVRY : Direction PARIS A6. 500 m après la sortie N°5 prendre l'embranchement A10 PALAISEAU pendant 1 km puis suivre A10 BORDEAUX pendant 5 km jusqu'à la sortie
- ◆ CHARTRES/LES ULIS, sortir aux Ulis, prendre direction Courtabœuf 2 (puis voir plan).

En transports en commun :

Ligne B ou Ligne C du RER, arrêt Massy-Palaiseau

Puis prendre le bus :

- ◆ 22 direction C.C. Ulis 2 : descendre à l'arrêt « Baltique », et suivre le plan
- ◆ 23 direction C.C. Ulis 2 : descendre à l'arrêt « Y », et suivre le plan

Expert depuis plus de 35 ans

Nos domaines de compétences

Ingénierie pédagogique

(Détermination des attentes, Constitution groupes de niveau, adaptation des cas pratiques selon les problématiques métiers, rédaction de supports)

Informatique Bureautique

Intelligence Artificielle
Power BI
VBA – Excel macros
Langage Python
Autocad
Microsoft Office
Microsoft 365

Gestion de projet

Méthodologie
Simulateur de projet
MS Project
Prince 2
PMP du PMI
Méthodes Agiles
DevOps

Développements IT

Développements
d'applications
Développements Web
Développements
Android

Gestion administrative des formations

(Recueil des besoins, constitution des groupes, relation avec l'OPCO, bilan de formation)



01 64 86 42 42



admin@cms-informatic.com



www.cms-informatic.com