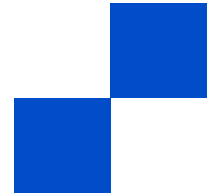




NecForm



Catalogue de formations



Démarquez vous de la concurrence en transformant le potentiel de vos collaborateurs en expertise.

À propos



Le monde de l'entreprise est en constante évolution, celui de l'informatique également.

Que vous souhaitiez être au fait des dernières nouveautés, pour votre propre évolution professionnelle ou pour la montée en compétences de vos collaborateurs, nous avons ce qu'il vous faut!

Des formations qualifiantes, qui vous permettront de postuler très rapidement dans des secteurs qui recrutent.

Des formations adaptées à vos besoins et personnalisables voire conçues sur-mesure.

Des formations accessibles à tous :
de l'initiation pure au perfectionnement.

Des formations aménagées en fonction de vos contraintes professionnelles. Plus de congés à déposer, nous vous proposons des formations en semaine, en soirée, le week-end, selon vos disponibilités.

Enfin, des formateurs de terrain, dynamiques, expérimentés et à l'écoute pour répondre à vos questions et vous accompagner dans votre projet professionnel.

Toutes nos formations peuvent être adaptées sur mesure pour correspondre à vos besoins.

Pour plus de renseignements n'hésitez pas à nous contacter.

L'équipe Necform

Sommaire



Métiers du numérique et développement

- Développeur d'application full stack
- Python : initiation
- Python : avancé
- Méthode agile : les fondamentaux
- Community manager
- UX design et ergonomie des sites Web
- Lancer son activité en freelance



DevOps & Automatisation

- Devops
- Linux : les fondamentaux
- Linux administration
- Git
- GitHub
- Docker
- Kubernetes
- OpenShift
- Ansible
- Jenkins
- XL Deploy
- XL Release
- XL Deploy / XL Release
- API Management
- Jboss
- Tomcat
- Control-M



Cloud computing

- Introduction au Cloud computing
- Microsoft Azure
- AWS (Amazon Web Services)
- Google Cloud



Intelligence artificielle & automatisations

- Intelligence artificielle
- Maximiser l'utilisation de l'IA dans votre usage quotidien
- Canva : maîtriser les outils de création visuelle
- Zapier : automatiser ses actions sans coder
- Notion : organiser sa gestion de projet collaborative

Sommaire



Cybersécurité

- Cybersécurité
- Cybersécurité réseaux/internet
- Sécurité des applications
- Sécurité des infrastructures
- Administration Secure Transport



Data, reporting et BI

- Data analyst
- Data scientist
- Power BI : créer vos premiers tableaux interactifs
- Power BI : exploiter et visualiser les données
- Power BI : maîtriser l'analyse des données
- Oracle : initiation
- SQL Server : initiation



Création de sites web

- Créer un site avec WordPress
- Webflow : construire un site internet en no code
- Bubble : prise en main
- SEO : optimiser le référencement de votre site Web



Bureautique & outils numériques

- Microsoft Power Platform - Les fondamentaux
- Word 2021 : initiation
- Word 2021 : intermédiaire
- Word 2021 : expertise
- Excel 2021 : initiation
- Excel 2021 : intermédiaire
- Excel 2021 : perfectionnement
- PowerPoint : initiation
- Outlook



Logiciels métiers & logistique

- Microsoft Dynamics 365 Customer Experience Analyst
- SAP : débutant
- Silae



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DÉVELOPPEMENT

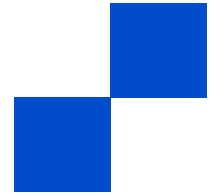
Formez-vous aux compétences clés du numérique pour réussir vos projets tech, créatifs et entrepreneuriaux.

Ces formations s'adressent aux professionnels, indépendants et porteurs de projet souhaitant monter en compétences dans le développement web (full stack, Python), la gestion de projet agile, le design d'expérience utilisateur ou encore la communication digitale.

Nos formations sont conçues pour favoriser l'autonomie, la créativité et l'agilité dans un environnement numérique en constante évolution.



Développeur d'application full stack



Public

Développeurs connaissant les Web Forms, chefs de projets



Prérequis

Bonne connaissance de l'environnement .NET avec pratique du langage C#. Connaissance de HTML, CSS et des bases de données relationnelles.



Durée

35h (5 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les concepts inhérents à l'architecture MVC d'une application web
- Développer une interface web responsive et dynamique pour manipuler des données dans des vues Razor
- Savoir mettre en œuvre le comportement serveur avec les contrôleurs, actions, filtres et API REST
- Savoir créer et mettre en œuvre une base de données relationnelle avec Entity Framework Core
- Savoir gérer les accès à des pages protégées avec une gestion d'utilisateurs dans une base locale

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Concepts d'une application web

Module 2 : MVC en NET

Module 3 : Configuration des services

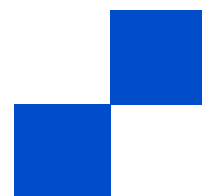
Module 4 : Développement front

Module 5 : Entity Framework Core

Module 6 : Gestion des vues / contrôleurs

Module 7 : Gestion des utilisateurs

Python : initiation



Public

Tout public



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser la syntaxe de base du langage
- Savoir structurer le code et les données
- Connaître les notions de base de la programmation orientée objet



CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Qu'est Python?

Module 2 : Maîtriser la syntaxe de base

Module 3 : Comment structurer son code

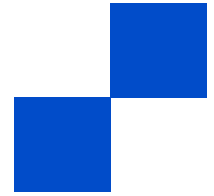
Module 4 : Les algorithmes de bases

Module 5 : La structuration de données

Module 6 : Les calculs

Module 7 : Les bases de la programmation orienté objet

Python : avancé



Public

Développeurs débutants, techniciens, ingénieurs, analyste de données



Prérequis

Bases en programmation Python



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer et configurer un environnement de travail Python
- Maîtriser les bases du langage Python
- Concevoir une micro-application
- Intégrer des données externes et structurer leur code

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Mise en place et bonnes pratiques

Module 2 : Structure de données et programmation fonctionnelle

Module 3 : Gestion des erreurs et modules standards

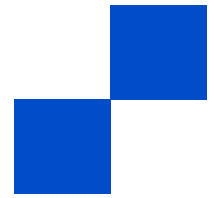
Module 4 : Fichiers et systèmes

Module 5 : Intégration de données externes

Module 6 : Programmation orientée objet (POO)

Module 7 : Création et distribution d'application

Méthode agile : les fondamentaux



Public

Développeurs débutants, techniciens, ingénieurs, analyste de données



Prérequis

Aucun



Durée

7h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les principes de l'approche agile
- Connaître les principales méthodes agiles (Scrum, eXtreme Programming,...)
- Comprendre comment mieux maîtriser les délais, les coûts et la production des projets informatiques
- Appréhender son rôle et ses missions dans un projet agile

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découvrir les origines et les principes agiles

Module 2 : Aborder l'approche Scrum

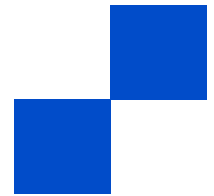
Module 3 : Découvrir L'Extreme Programming (XP)

Module 4 : Comprendre la gestion d'un projet agile

Module 5 : Imaginer et réfléchir un projet agile

Module 6 : Explorer, adapter et clôturer un projet agile

Community manager



Public

Débutant, responsable marketing et communication digitale, content manager



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Assurer les missions fondamentales du community manager.
- Définir une stratégie social media.
- Animer les réseaux sociaux Facebook, Instagram, LinkedIn.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Organiser le dispositif Social Media

Module 2 : Gérer une page Facebook

Module 3 : Gérer un compte Instagram professionnel

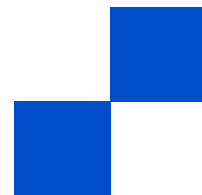
Module 4 : Développer une présence efficace sur LinkedIn

Module 5 : Animer un compte TikTok

Module 6 : L'intelligence artificielle au service du community manager

Module 7 : Sécuriser l'e-réputation

UX design et ergonomie des sites Web



Public

Webmasters, webdesigners, chefs de projet digitaux, graphistes, concepteurs de sites Web



Prérequis

Avoir une bonne connaissance de l'outil informatique et d'internet.



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le vocabulaire et les concepts clés de l'ergonomie et de l'UX design
- Évaluer un site web dans une démarche centrée utilisateur
- Appréhender les normes et techniques existantes pour améliorer la qualité des interfaces
- Modéliser les utilisateurs et les tâches liées à une application Web pour adapter son IHM
- Effectuer l'audit qualité d'une interface Web selon des critères ergonomiques spécifiques
- Mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue face aux évolutions techniques, sociétales et réglementaires

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Définitions, enjeux et principes

Module 2 : La modélisation des utilisateurs

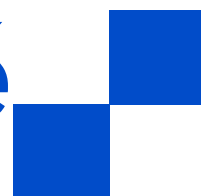
Module 3 : Le maquettage

Module 4 : Evaluer les IHM Web

Module 5 : Les tests utilisateur

Module 6 : Les spécificités du Web

Lancer son activité de freelance



Public

Toute personne souhaitant lancer son activité de freelance, les indépendants souhaitant revisiter leur activité ou améliorer leur stratégie de prospection



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier vos motivations pour vous lancer en freelance
- Mettre en place les premières étapes pour lancer votre activité et vendre votre expertise
- Trouver et fidéliser vos premiers clients
- Développer votre notoriété sur le Web et les réseaux sociaux

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Se lancer en tant que freelance

Module 2 : Trouver et fidéliser ses clients

Module 3 : Communiquer efficacement

Module 4 : Gérer et développer son activité



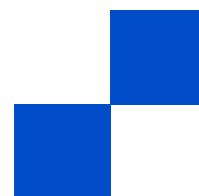
DEVOPS & AUTOMATISATION

Intégration des pratiques DevOps pour préparer vos collaborateurs à travailler dans des équipes agiles et utiliser efficacement les outils DevOps pour une mise en production fluide et continue.

Des solutions de formation innovantes en supervision systèmes et réseaux assurant une préparation complète pour relever les défis actuels et futurs de la production informatique.



Devops



Public

Développeur, Administrateur système, Ingénieur et analyste de production, Architecte, Chef de projet

Prérequis

Maîtriser l'environnement Linux et les commandes de base du Shell (navigation, manipulation de fichiers, permissions).

Connaître les concepts fondamentaux de gestion de code source (Git) et des pipelines de déploiement. Avoir des notions de conteneurisation et d'orchestration est un plus, mais non obligatoire.



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre et mettre en œuvre la méthode agile Scrum
- Construire un pipeline d'intégration et de déploiement continu
- Construire et déployer des applications conteneurisées
- Déployer des applications Kubernetes

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction au DevOps

Module 2 : Les méthodes agiles

Module 3 : Gestion du code source

Module 4 : Les conteneurs

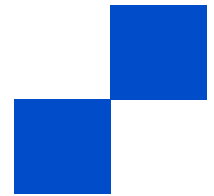
Module 5 : L'intégration continue

Module 6 : Le déploiement continu

Module 7 : Monitorer / superviser

Module 8 : L'amélioration continue

Linux : les fondamentaux



Public

Développeur, Administrateur système, Débutant en Linux



Prérequis

Aucun prérequis nécessaire



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Découvrir l'environnement Linux
- Maîtriser les commandes de base Linux
- Naviguer efficacement dans le système de fichiers

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Linux

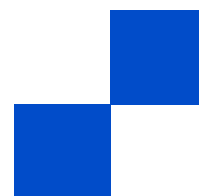
Module 2 : Commandes de base

Module 3 : Gestion des utilisateurs

Module 4 : Gestion des processus

Module 5 : Automatisation avec les scripts Shell

Linux administration



Public

Administrateur système, Ingénieur Linux



Prérequis

Connaissances de base en Linux



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Administrer un système Linux de manière autonome
- Gérer les utilisateurs, les disques et la sécurité
- Automatiser les tâches d'administration

CONTENU DE LA FORMATION

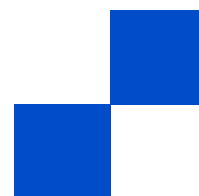
Module 1 : Administration du système

Module 2 : Gestion du processus

Module 3 : Configuration du réseau

Module 4 : Sécurité du système

Module 5 : Scripts Shell avancés



Public

Développeur, Chef de projet



Prérequis

Aucune connaissance spécifique requise



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les bases de la gestion de versions avec Git
- Collaborer efficacement en équipe avec Git
- Utiliser les commandes essentielles de Git

CONTENU DE LA FORMATION

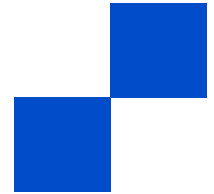
Module 1 : Introduction à Git

Module 2 : Commandes de base

Module 3 : Travail collaboratif

Module 4 : Git avancé

Module 5 : Workflows Git



Public

Développeur, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base de Git



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quizz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser GitHub pour héberger et gérer des projets Git
- Collaborer sur des projets open-source ou d'entreprise
- Automatiser les workflows avec GitHub Actions

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à GitHub

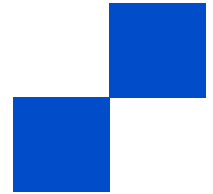
Module 2 : Travail collaboratif

Module 3 : Gestion des repositories

Module 4 : GitHub avancé

Module 5 : Documentation de projets

Docker



Public

Développeur, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base en systèmes et réseaux



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les bases des conteneurs et de Docker
- Créer et gérer des conteneurs Docker
- Déployer des applications conteneurisées en production

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Docker

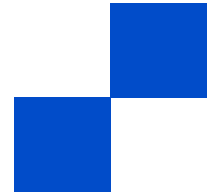
Module 2 : Création de conteneurs

Module 3 : Dockerfile

Module 4 : Gestion des réseaux et volumes

Module 5 : Déploiement d'applications conteneurisées

Kubernetes



Public

Développeur, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base en conteneurs (Docker)



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture de Kubernetes
- Déployer et gérer des applications dans un cluster
- Automatiser le scaling et la gestion des applications

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Kubernetes

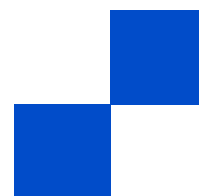
Module 2 : Déploiement d'applications

Module 3 : Gestion des clusters

Module 4 : Surveillance et gestion

Module 5 : Orchestration avancée

OpenShift



Public

Développeurs, ingénieurs de production
Équipes RUN / SRE / DevOps souhaitant monter en compétence sur OpenShift



Prérequis

Savoir utiliser un environnement Linux en ligne de commande (navigation dans les répertoires, commandes de base : cd, ls, grep, cat, nano...)
Comprendre le rôle et les grands principes XL Deploy (packages applicatifs, environnements, dictionnaires, infrastructures)

Avoir une compréhension générale du concept de conteneur et d'image container (facultatif).



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (exercices, travaux pratiques)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les concepts essentiels d'OpenShift et leur lien avec Kubernetes.
- Déployer et exposer une application sur OpenShift, d'abord à la main puis de façon industrialisée.
- Manipuler les principales ressources :
 - Pods, Deployments, ReplicaSets, Autoscaler
 - Services, Routes
 - ConfigMaps, Secrets
- Utiliser la CLI oc et la console web pour opérer et diagnostiquer les workloads.
- Gérer la configuration applicative (variables d'environnement, probes, ressources).
- Structurer des manifestes YAML et les appliquer de manière déclarative.
- Intégrer ces manifestes dans XL Deploy et utiliser le plugin OpenShift pour automatiser les déploiements.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à OpenShift et Kubernetes

Module 2 : Prise en main environnement & CLI OC

Module 3 : Déploiement et exposition d'application

Module 4 : Configuration applicative (ConfigMaps & Secrets)

Module 5 : Robustesse : probes et gestion des ressources

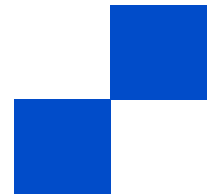
Module 6 : Autoscaling & mode déclaratif YAML

Module 7 : Introduction XL Deploy & intégration OpenShift

Module 8 : Déploiement automatisé et gestion des versions

Module 9 : Diagnostic, bonnes pratiques & synthèse

Ansible



Public

Administrateur système, DevOps, Architecte infrastructure



Prérequis

Connaissances de base en administration système



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Automatiser la gestion de l'infrastructure avec Ansible
- Créer et déployer des playbooks Ansible
- Déployer des applications et configurations sur plusieurs serveurs

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Ansible

Module 2 : Création de playbooks

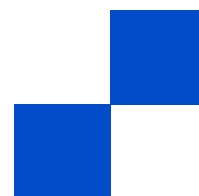
Module 3 : Gestion des inventaires

Module 4 : Automatisation avancée

Module 5 : Déploiement d'applications

Module 6 : Ansible et la sécurité

Jenkins



Public

Développeur, DevOps, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base en gestion de versions (Git) et intégration continue



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Automatiser les processus de développements avec Jenkins
- Créer et gérer des pipelines CI/CD
- Intégrer Jenkins avec des outils tiers (Git, Docker,...)

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Jenkins

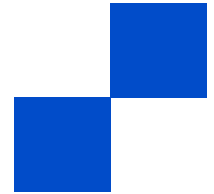
Module 2 : Création de pipelines CI/CD

Module 3 : Intégration avec les outils

Module 4 : Gestion des Jobs

Module 5 : Sécurité et optimisation

XL Deploy



Public

DevOps, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base en intégration continue et déploiement



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture et le fonctionnement de XL Deploy
- Automatiser les déploiements d'applications
- Gérer plusieurs environnements avec XL Deploy

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à XL Deploy

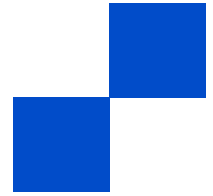
Module 2 : Gestion des déploiements

Module 3 : Configuration avancée

Module 4 : Intégration avec les outils tiers

Module 5 : Optimisation et sécurité

XL Release



Public

DevOps, Chef de projet, Administrateur système



Prérequis

Connaissances des pipelines CI/CD et des outils de gestion des versions



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Automatiser et gérer les pipelines de livraison avec XL Release
- Suivre les releases et coordonner les équipes de développement
- Optimiser la gestion des livraisons dans un environnement CI/CD

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à XL Release

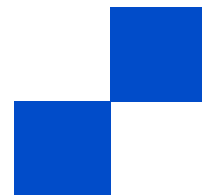
Module 2 : Création de pipelines de release

Module 3 : Gestion des environnements

Module 4 : Intégration avec XL Deploy

Module 5 : Suivi et optimisation

XL Deploy XL Release



Public

Administrateur système et réseau, Développeur, Ingénieur et analyste de production, Ingénieur DevOps Architecte



Prérequis

Comprendre les principes de l'intégration et du déploiement continu (CI/CD).
Avoir déjà manipulé des packages applicatifs (WAR, EAR, ZIP) et des pipelines de déploiement.
Être à l'aise avec les outils DevOps courants (Jenkins, Git, environnements applicatifs).



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture et le fonctionnement de XL Deploy et XL Release
- Créer et gérer des packages, environnements et déploiements
- Automatiser les déploiements via Jenkins et XL Deploy
- Concevoir des releases orchestrées dans XL Release
- Mettre en œuvre une chaîne de déploiement complète CI/CD avec gouvernance

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction et présentation générale de XL Deploy

Module 2 : Gestion des permissions

Module 3 : Déploiement d'une application avec XL Deploy

Module 4 : Interfaçage de XL Deploy avec Jenkins

Module 5 : Pour aller plus loin avec XL Deploy

Module 6 : Présentation et enjeux de la release orchestration

Module 7 : Prise en main de XL Release

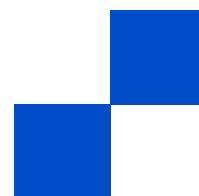
Module 8 : Templates et gestion des variables

Module 9 : Structuration des pipelines

Module 10 : Validations, rôles et gouvernances

Module 11 : Gestion des erreurs et stratégies avancées

API Management



Public

Développeurs, Architecte, Administrateur système



Prérequis

Connaissances de base en développement d'API et intégration



Durée

21h (3jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les concepts fondamentaux de la gestion des API
- Déployer et sécuriser des API à grande échelle
- Superviser et optimiser les performances des API

CONTENU DE LA FORMATION

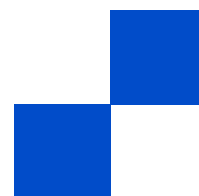
Module 1 : Introduction à la gestion d'API

Module 2 : Déploiement d'API

Module 3 : Sécurisation des API

Module 4 : Monitoring et analyse

Module 5 : Outils d'API management



Public

Administrateur système, Développeurs, Architecte



Prérequis

Maîtriser les bases de l'administration de serveurs Linux ou Windows (installation, gestion des services, fichiers de configuration).
Avoir des connaissances en développement Java (syntax, classes, packaging d'applications Java EE).
Connaître les concepts fondamentaux de déploiement d'applications Web et EJB.



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Installer et configurer le serveur Jboss
- Gérer le déploiement des applications Java sur Jboss
- Optimiser et sécuriser l'environnement Jboss

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Jboss

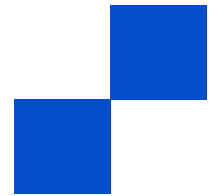
Module 2 : Déploiement d'applications

Module 3 : Sécurité et optimisation

Module 4 : Gestion avancée de Jboss

Module 5 : Intégration avec les outils de développement

Tomcat



Public

Administrateur système, Développeurs, Architecte



Prérequis

Connaissances de base en administration de serveurs et Java



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Installer et configurer le serveur Tomcat
- Déployer et gérer des applications Java sur Tomcat
- Assurer la sécurité et l'optimisation de Tomcat

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Tomcat

Module 2 : Déploiement d'applications

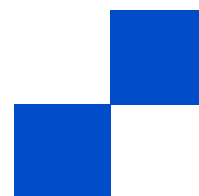
Module 3 : Optimisation des performances

Module 4 : Sécurité de Tomcat

Module 5 : Gestion avancée de Tomcat

Control-M

Fundamentals Scheduling



Public

Opérateurs et planificateurs



Prérequis

Control-M 21.x: Fundamentals Using (WBT)

Control-M 21.x: Fundamentals Operating (ILT)



Durée

28h (4 jours)



Évaluation

Mise en situation
Examen en ligne

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture de Control-M et les rôles clés du planificateur
- Naviguer dans les interfaces Web et accéder aux différents domaines fonctionnels
- Créer, modifier et exécuter des dossiers, jobs et espaces de travail
- Gérer les dépendances, les événements globaux, les Viewpoints et les modèles (templates)
- Utiliser les outils de recherche, de mise à jour en masse et de restauration (Changes History)
- Maîtriser les paramètres de planification : calendriers, horaires, relances, périodes d'activité
- Définir des plannings avancés et des préférences d'exécution
- Gérer les ressources partagées, pools de ressources, politiques de charge et priorités d'exécution
- Utiliser les variables, définir leur portée, et consulter les variables partagées
- Définir des notifications et des If-Actions
- Gérer les rapports et visualiser les Viewpoints historiques

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Vue d'ensemble de la solution Control-M

Module 2 : Définition des jobs

Module 3 : Exécution des jobs

Module 4 : Dépendances entre jobs

Module 5 : Recherche et mise à jour

Module 6 : Modèles (templates)

Module 7 : Planification des jobs

Module 8 : Calendrier

Module 9 : Planification avancée

Module 10 : Prérequis

Module 11 : Variables

Module 12 : Notifications

Module 13 : If-actions

Module 14 : Historique des versions

Module 15 : Rapports

Animée par notre partenaire ABIL-IT

Abilit



Cloud

**CLOUD
COMPUTING**

it

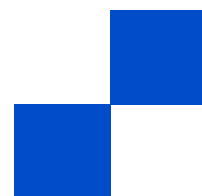


Nos formations Cloud préparent vos collaborateurs à maîtriser les environnements cloud publics, privés et hybrides. Grâce à une approche pratique et immersive, ils apprendront à concevoir, déployer et gérer des infrastructures modernes, scalables et sécurisées.

Découvrez des solutions innovantes pour relever les défis de la transformation numérique et garantir la performance et la résilience de vos services informatiques.



Introduction au Cloud Computing



Public

Développeurs, Administrateur système, Chef de projet, Architecte



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les concepts fondamentaux du Cloud Computing
- Découvrir les différents modèles de Cloud (IaaS, PaaS, SaaS)
- Explorer les principales offres du marché (AWS, Azure, GCP)

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Qu'est ce que le Cloud Computing

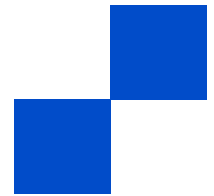
Module 2 : Les différents modèles de Cloud

Module 3 : Principaux fournisseurs de Cloud

Module 4 : Déploiement d'applications sur le cloud

Module 5 : Sécurité et gouvernance

Microsoft Azure



Public

Développeurs, Administrateur système, Architecte



Prérequis

Connaissances de base en Cloud Computing et Windows Server



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les services de Microsoft Azure
- Gérer les ressources et déployer des applications sur Azure
- Intégrer des solutions d'analyse et de monitoring sur Azure

CONTENU DE LA FORMATION

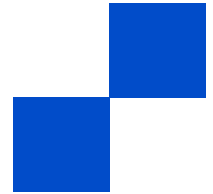
Module 1 : Introduction à Microsoft Azure

Module 2 : Gestion des ressources sur Azure

Module 3 : Déploiement d'applications sur Azure

Module 4 : Monitoring et sécurité

Module 5 : Optimisation des coûts



Public

Développeurs, Administrateur système, Architecte



Prérequis

Connaissances de base en Cloud Computing



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les principaux services AWS
- Déployer et gérer des applications sur AWS
- Optimiser les ressources et les coûts sur AWS

CONTENU DE LA FORMATION

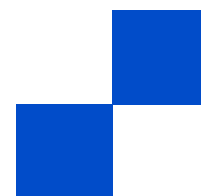
Module 1 : Introduction à AWS

Module 2 : Déploiement d'applications sur AWS

Module 3 : Containers et serverless sur AWS

Module 4 : Sécurité et monitoring

Module 5 : Optimisation et coûts



Public

Développeurs, Administrateur système, Architecte



Prérequis

Connaissances de base en Cloud Computing et développement



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les services de Google Cloud Platform
- Créer et gérer des ressources sur Google Cloud
- Déployer des applications Cloud sur GCP

CONTENU DE LA FORMATION

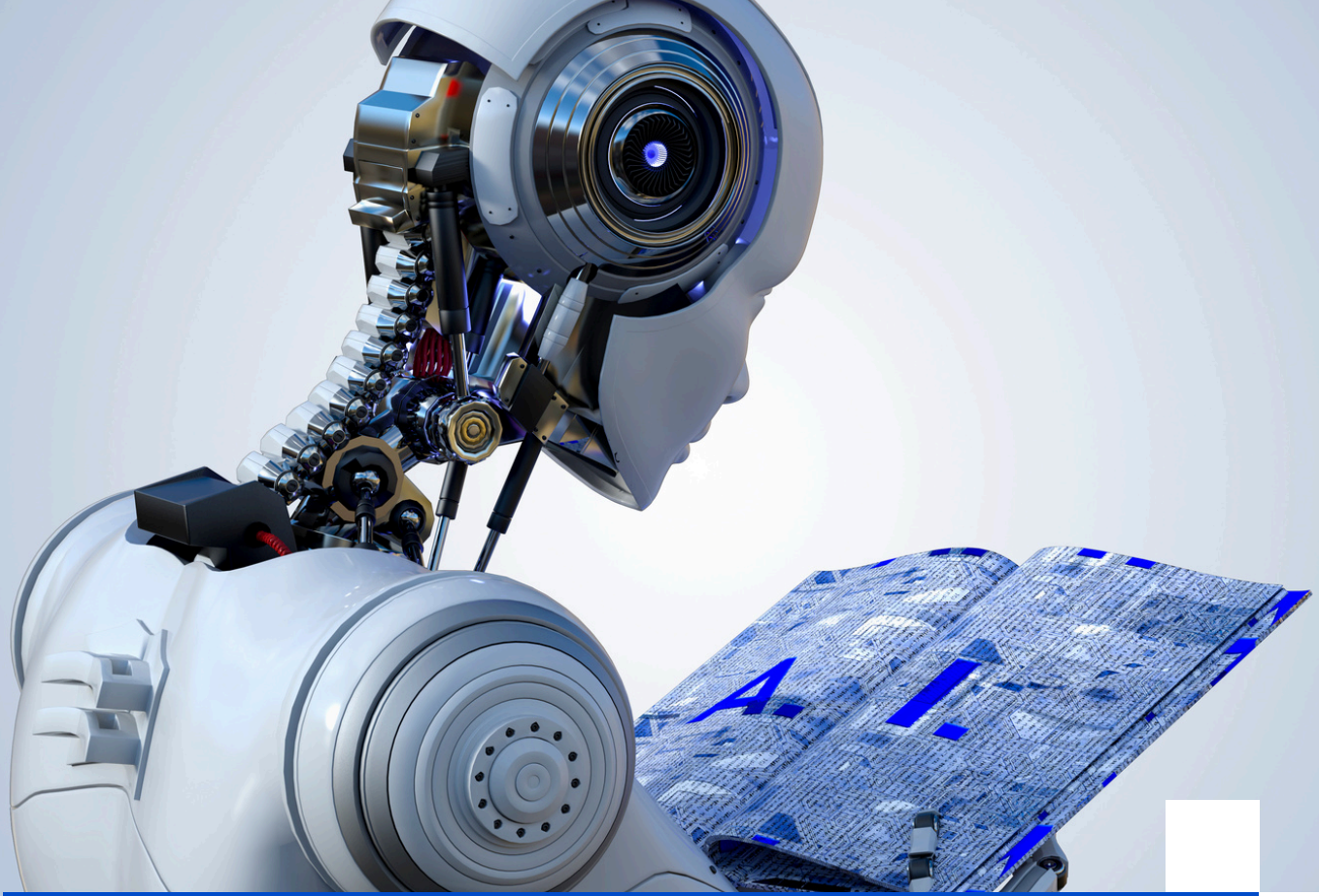
Module 1 : Introduction à Google Cloud Platform

Module 2 : Gestion des ressources sur GCP

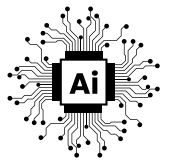
Module 3 : Déploiement d'applications sur GCP

Module 4 : Monitoring et sécurité

Module 5 : Optimisation et gestion des coûts



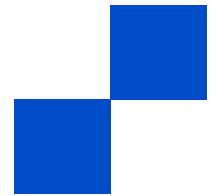
IA & AUTOMATISATION



Nos formations en IA offrent à vos collaborateurs les compétences nécessaires pour concevoir, déployer et optimiser des solutions basées sur l'apprentissage automatique et l'analyse prédictive.



Intelligence Artificielle



Public

Développeurs, Data Scientist, Analyste de données



Prérequis

Connaissances de base en programmation et en statistiques



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les fondamentaux de l'IA
- Développer des modèles d'apprentissage automatique
- Appliquer l'IA dans des cas d'utilisation concrets

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à l'IA

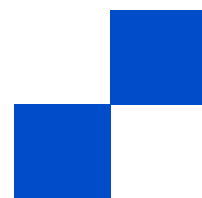
Module 2 : Apprentissage automatique

Module 3 : Réseaux de neurones et deep learning

Module 4 : Ethique et responsabilité en IA

Module 5 : Cas d'utilisation et projets pratiques

Maximiser l'usage de l'IA dans votre usage quotidien



Public

Toute personne souhaitant découvrir les usages concrets de l'IA générative dans son activité.



Prérequis

Aisance avec l'ordinateur et la navigation web. Aucun prérequis technique en intelligence artificielle n'est nécessaire.



Durée

7h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les notions essentielles de l'IA : LLM, prompts, agents, etc.
- S'initier aux bonnes pratiques du prompt.
- Découvrir et expérimenter des outils tels que ChatGPT, Gamma, Nano Banana ou NotebookLM...
- Réaliser ses premières automatisations en no-code.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à l'IA : un regard historique

Module 2 : Comprendre les bases de l'IA

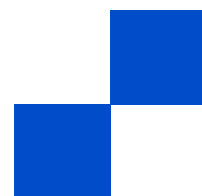
Module 3 : Les fondamentaux du prompt engineering

Module 4 : La boîte à outils de l'IA

Module 5 : Workshop : créer son agent IA

Canva :

maîtriser les outils de création visuelle



Public

Tout public



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser l'interface et les fonctionnalités de base de Canva
- Créer et personnaliser des documents à partir de modèles
- Développer des compétences de création visuelle avancée
- Exploiter les outils visuels et graphiques de Canva
- Travailler en collaboration sur des projets Canva

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Canva

Module 2 : Création de documents

Module 3 : Personnalisation avancée

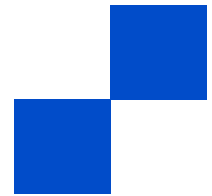
Module 4 : Exploiter les outils visuels et graphiques de Canva

Module 5 : Importation de médias

Module 6 : Utilisation avancée de texte et exportation

Module 7 : Travail collaboratif

Zapier : automatiser ses actions sans coder



Public

Toute personne souhaitant automatiser des tâches



Prérequis

Connaissance de base de l'outil informatique



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Démarrer avec le logiciel Zapier
- Créer une automatisation
- Intégrer différents modules
- Exploiter une API
- Réaliser un scénario d'automatisation et le mettre en place

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction au No Code et à l'automatisation

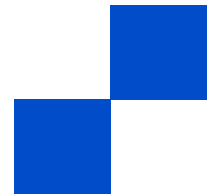
Module 2 : Présentation de Zapier

Module 3 : Comprendre les automatisations sous Zapier

Module 4 : Créer des automatisations sur Zapier

Module 5 : Aller plus loin dans l'automatisation

Notion : organiser sa gestion de projet collaborative



Public

Toute personne souhaitant organiser ses tâches



Prérequis

Connaissance de base de l'outil informatique



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer un espace de travail avec un groupe d'utilisateurs
- Intégrer différents blocs
- Exploiter des intégrations
- Réaliser et partager son propre système d'organisation

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : No code et plateformes collaboratives

Module 2 : Démarrer avec Notion

Module 3 : Mise en œuvre d'une page

Module 4 : Introduction aux bases de données

Module 5 : Découvrir les fonctionnalités avancées

Module 6 : L'espace de travail et le système productif



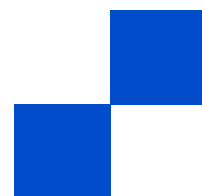
CYBERSÉCURITÉ



Nos formations en cybersécurité sont conçues pour préparer vos équipes à identifier, prévenir les cybermenaces.



Cybersécurité



Public

Administrateur système, Ingénieur réseau,
Responsable IT



Prérequis

Connaissances de base en informatique et en réseau



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les fondamentaux de la cybersécurité
- Identifier et évaluer les menaces et vulnérabilités
- Mettre en œuvre des mesures de sécurité efficaces

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à la cybersécurité

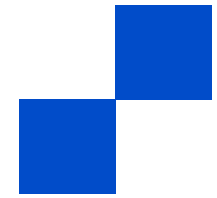
Module 2 : Protection des systèmes et des réseaux

Module 3 : Gestion des identités et des accès

Module 4 : Réponse aux incidents et analyse forensique

Module 5 : Conformité et meilleures pratiques

Cybersécurité réseaux/internet



Public

Architectes, développeurs, chefs de projets, administrateurs système & réseau



Prérequis

Connaissances de base en informatique et en réseau internet



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître l'évolution de la cybercriminalité et de ses enjeux
- Maîtriser la sécurité du Cloud, des applications, des postes clients
- Comprendre les principes de la cryptographie
- Gérer les processus de supervision de la sécurité SI

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Sécurité de l'information et cybersécurité

Module 2 : Firewall, virtualisation et Cloud Computing

Module 3 : Sécurité des postes clients

Module 4 : Fondamentaux de la cryptographie

Module 5 : Authentification et habilitation des utilisateurs

Module 6 : La sécurité des flux réseaux

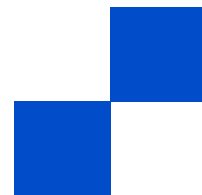
Module 7 : Sécurité Wi-Fi

Module 8 : Sécurité des smartphones

Module 9 : Sécurité des applications

Module 10 : Gestion et supervision active de la sécurité

Sécurité des applications



Public

Développeurs, Architecte logiciel, Responsable de la sécurité des systèmes d'information



Prérequis

Connaissances de base en développement logiciel



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les fondamentaux de la sécurité des applications
- Identifier et corriger les vulnérabilités des applications
- Mettre en œuvre des pratiques de développement sécurisé

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à la sécurité des applications

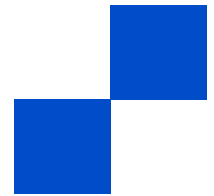
Module 2 : Vulnérabilité courantes des applications

Module 3 : Pratiques de développement sécurisé

Module 4 : Test de sécurité et audits

Module 5 : Gestion des risques et conformité

Sécurité des infrastructures



Public

Administrateur système, Ingénieur réseau, Responsable IT



Prérequis

Connaissances de base en administration des systèmes et réseaux



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les enjeux de la sécurité des infrastructures
- Identifier les menaces et les vulnérabilités des infrastructures
- Mettre en œuvre des mesures de sécurité efficaces pour les infrastructures

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à la sécurité des infrastructures

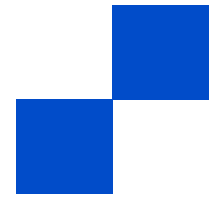
Module 2 : Menaces et vulnérabilités des infrastructures

Module 3 : Meilleures pratiques en sécurité des infrastructures

Module 4 : Surveillance et monitoring

Module 5 : Réponse aux incidences et plan de continuité

Administrateur Secure Transport



Public

Administrateur système et réseau, Ingénieur infrastructure, Ingénieur de production, Ingénieur DevOps, Ingénieur SecOps



Prérequis

Connaître les bases des réseaux (TCP/IP, ports, zones).
Être à l'aise avec l'administration de serveurs Windows et/ou Linux.
Connaître les protocoles de transfert de fichiers (FTP, SFTP, HTTPS).



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'architecture d'Axway SecureTransport
- Connaître les procédures d'installation/Mise à jour du produit
- Connaître les options de configuration
- Savoir gérer les composants infrastructure (serveur, base de données, FS) qui constitue la solution Secure Transport
- Administrer les flux de transfert de fichiers entre les applications internes et les partenaires externes
- Contrôler les accès des administrateurs et utilisateurs de la plateforme
- Monitorer la solution Secure Transport et ses composants
- Gérer l'obsolescence du produit et des protocoles de transfert de fichier (patching, Hot fix)

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction et architecture

Module 2 : Configuration initiale

Module 3 : Administration et gestion des comptes

Module 4 : Gestion des flux et supervision de base

Module 5 : Routage avancé

Module 6 : Sécurisation et automatisation

Module 7 : Administration avancée

Module 8 : Supervision et maintenance



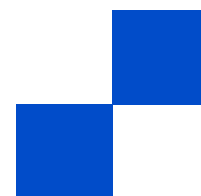
DATA, REPORTING & BI

Développez une véritable culture de la donnée au sein de votre organisation grâce à un parcours complet dédié à l'analyse, à l'exploitation et à la visualisation des données.

Nos formations sont conçues pour répondre aux enjeux actuels des entreprises : mieux comprendre, structurer et interpréter les données, afin de générer des insights pertinents, automatiser les analyses et renforcer l'efficacité opérationnelle.



Data Analyst



OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Disposer d'une vision claire du Big Data, de ses enjeux, de son écosystème et des principales technologies et solutions qui y sont associées
- Maîtriser le cycle de vie de la donnée et savoir garantir la qualité des données
- Être en mesure d'aligner les usages métiers avec le cycle de vie de la donnée
- Savoir transformer de gros volumes de données hétérogènes en informations utiles
- Comprendre comment utiliser des algorithmes d'apprentissage adaptés à une solution d'analyse
- Disposer des compétences techniques nécessaires à la mise en oeuvre d'analyses Big Data
- Maîtriser la boîte à outils technologique que constitue Hadoop et son écosystème et savoir comment utiliser chaque brique (PIG, HIVE, MapR...)
- Savoir concevoir des modèles de documents et des graphiques répondant aux attentes de l'organisation, en fonction du sujet analysé



Public

Toute personne souhaitant évoluer vers une fonction de Data Analyst



Prérequis

Connaissances du langage SQL



Durée

84h (12 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

CONTENU DE LA FORMATION

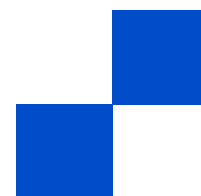
Module 1 : Big data - Les fondamentaux de l'analyse de données

Module 2 : Les bases de l'apprentissage Machine (Machine Learning)

Module 3 : Big data : mise en oeuvre pratique d'une solution complète d'analyse de données

Module 4 : Big data - Analyse, Data visualization et introduction au Data StoryTelling pour la restitution de données

Data Scientist



OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Disposer d'une vision claire du Big Data, de ses enjeux, de son écosystème et des principales technologies et solutions qui y sont associées
- Maîtriser le cycle de vie de la donnée et savoir garantir la qualité des données
- Être en mesure d'aligner les usages métiers avec le cycle de vie de la donnée
- Savoir utiliser R pour analyser des données et restituer des résultats à l'aide de graphiques
- Comprendre comment utiliser des algorithmes d'auto-apprentissage adaptés à une solution d'analyse
- Disposer des compétences techniques nécessaires à réalisation d'analyses Big Data
- Maîtriser la boîte à outils technologique que constitue Hadoop et son écosystème et savoir comment PIG, HIVE, MapR...
- Savoir concevoir des modèles de documents et des graphiques répondant aux attentes de l'entreprise, en fonction du sujet analysé



Public

Analystes, statisticiens, spécialistes BI



Prérequis

Connaissances du langage SQL



Durée

126h (18 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Big data - Les fondamentaux de l'analyse de données

Module 2 : Les fondamentaux de l'analyse statistique avec R

Module 3 : Analyse statistique avancées avec R

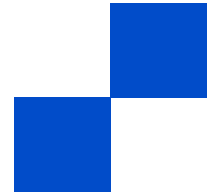
Module 4 : Les bases de l'apprentissage Machine (Machine Learning)

Module 5 : Big data : mise en œuvre pratique d'une solution complète d'analyse des données

Module 6 : Big data - Analyse, Data visualization et introduction au Data StoryTelling pour la restitution de données

Power BI :

Créez vos premiers tableaux interactifs



Public

Utilisateurs métiers souhaitant concevoir des tableaux de bords interactifs.



Prérequis

Être capable d'ouvrir, enregistrer et naviguer dans des fichiers Excel.

Maîtriser les fonctionnalités de base d'Excel : saisie et modification de données dans un tableau, utilisation de filtres simples, mise en forme basique des cellules (formats, couleurs). Aucune connaissance préalable de Power BI n'est requise.



Durée

7h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer des rapports visuels sur Power BI.
- Exploiter les données visuellement grâce à des rapports clairs, interactifs et impactants.
- Mettre en avant les informations essentielles en appliquant les règles de mise en forme conditionnelle aux indicateurs clés.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découvrir Power BI Desktop

Module 2 : Créer un rapport visuel à partir de données fournies

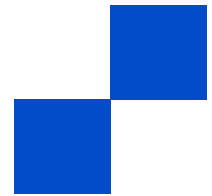
Module 3 : Appliquer les filtres, segments et interactions

Module 4 : Mettre en valeur les données par la mise en forme conditionnelle

Module 5 : Publier et partager vos tableaux de bord

Power BI :

Exploiter et visualiser les données



Public

Data analystes, professionnels des données et de la business intelligence



Prérequis

Connaissance de base de l'environnement Windows
Expérience avancée sur Excel
Compréhension des concepts fondamentaux de l'analyse de données



Durée

28h (4 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer des rapports et tableaux de bords interactifs
- Exploiter efficacement des sources de données variées
- Appliquer les bonnes pratiques de modélisation de données
- Analyser et présenter des données de manière pertinente

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découverte de Power BI

Module 2 : Collecte et extraction de données

Module 3 : Transformation et préparation des données

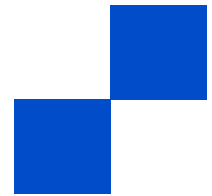
Module 4 : Modélisation des données

Module 5 : Création de rapports interactifs

Module 6 : Introduction à Power BI Service

Power BI :

Maîtriser l'analyse des données



Public

Professionnels des données et de la business intelligence



Prérequis

Compréhension des concepts de base de données
Connaissance de l'utilisation des données relationnelles ou non relationnelles dans le Cloud
Connaissance des concepts d'analyse et de virtualisation des données



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser la préparation et la transformation des données
- Créer et modéliser des données de manière professionnelle
- Développer des rapports et tableaux de bords interactifs
- Assurer la sécurité des données et collaborer efficacement

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à l'analyse de données avec Power BI

Module 2 : Acquisition et préparation des données

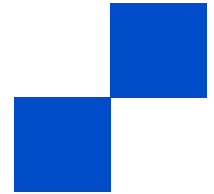
Module 3 : Transformation et nettoyage des données

Module 4 : Conception et modélisation des données

Module 5 : Utilisation avancée de DAX pour les calculs

Module 6 : Optimisation des performances des modèles

Oracle : initiation



Public

Analystes, programmeurs, chefs de projet, responsables de service, administrateurs de bases de données



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les différents aspects d'un serveur Oracle
- Comprendre un schéma relationnel
- Découvrir les langages SQL et PL/SQL, leurs rôles
- Comprendre l'architecture d'une instance ou d'une base
- Comprendre les principaux métiers associés à une base

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Concepteurs : modélisation

Module 2 : Serveur Oracle

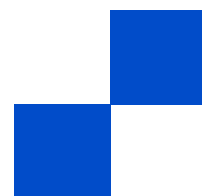
Module 3 : Utilisateurs : interrogation des données

Module 4 : Développeurs d'applications : mise à jour et programmation

Module 5 : Administrateurs : gestion du serveur

Module 6 : Serveur Oracle : optimisation - tuning

SQL Server : initiation



Public

Administrateurs de bases de données



Prérequis

Notions d'administration système Windows ou UNIX



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser des schémas et requêtes quelconques pour MS-SQL
- Connaître les fonctionnalités principales proposées par MS SQL Server
- Installer, maintenir, administrer un serveur MS SQL
- Créer et maintenir de façon optimale un serveur MS SQL

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découvrir SQL server

Module 2 : Créer des bases de données

Module 3 : Requêter une base de données

Module 4 : Administrer le serveur



CRÉATION DE SITES WEB

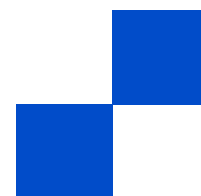
Créez des sites web professionnels sans coder,
du site vitrine au e-commerce.

Apprenez à concevoir, personnaliser et publier un site
avec WordPress (Elementor, Gutenberg,
WooCommerce), Webflow ou Bubble.

Maîtrisez les bases du design, du SEO et de la sécurité
pour un site efficace, attractif et bien référencé.



Créer un site avec WordPress



Public

Webmasters débutants, responsables de communication



Prérequis

Savoir utiliser internet



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer un blog ou un site Web professionnel avec WordPress
- Gérer les contenus
- Sélectionner et installer un thème
- Faire la mise en page avec Gutenberg et Elementor
- Créer et gérer des modèles de page avec Gutenberg
- Personnaliser l'en-tête et le pied de page avec le FSE (Full Site Editing) et Elementor Pro
- Ajouter des plug-ins et des widgets
- Gérer un hébergement de site Internet.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Administration et configuration

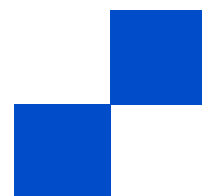
Module 2 : Rédaction et intégration de contenu sur WordPress

Module 3 : Gestion des thèmes dans WordPress

Module 4 : Gestion des extensions et Widgets sur WordPress

Webflow :

construire un site en no code



Public

Toute personne désirant développer un site Web sans coder



Prérequis

Aucun



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les fonctionnalités de Webflow pour créer un site internet de qualité
- Créer les pages essentiels de votre premier site
- Personnaliser et gérer son site Webflow

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Mise en place de votre premier projet

Module 2 : Construire la page Web visible

Module 3 : Construire le reste du corps

Module 4 : Rendre le site réactif

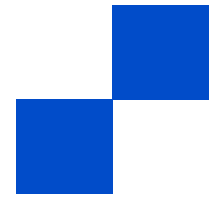
Module 5 : Démarrer avec Webflow CMS

Module 6 : Création de pages de collection

Module 7 : Gestion des projets CMS

Module 8 : Publication de projets sur le Web et mise à jour avec Webflow Editor

Bubble : prise en main



Public

Toute personne désirant développer un site Web sans coder



Prérequis

Connaissances de base en informatique. Niveau de base en anglais. Bon niveau de logique pour le fonctionnement des workflows et l'imbrication des éléments



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les fonctionnalités et les bases de Bubble pour créer une application web interactive
- Concevoir des applications web avec Bubble
- Utilisation d'une base de données avec Bubble
- Gestion des workflows avec Bubble
- Connecter son site avec des API

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découverte du no-code et de Bubble

Module 2 : Présentation de l'interface : les différents onglets de Bubble

Module 3 : Création du premier formulaire to do list : première démonstration

Module 4 : Affichage et utilisation des données

Module 5 : Comprendre la gestion des données

Module 6 : Mise en forme des pages et des éléments

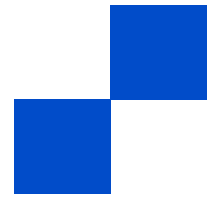
Module 7 : L'interactivité dans l'application

Module 8 : La création d'un système de connexion

Module 9 : Les fonctions avancées

Module 10 : L'utilisation des plug-ins pour ajouter des fonctionnalités

SEO : optimiser le référencement de son site Web



Public

Chefs de projet, webmasters, développeurs, designers



Prérequis

Aucun



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement des moteurs de recherche
- Mesurer l'audience de son site
- Maîtriser les techniques d'optimisation de son référencement naturel
- Accroître la notoriété de son site avec le référencement payant

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Rappel sur le Web

Module 2 : Moteur de recherche

Module 3 : Audit de référencement

Module 4 : Technique de référencement

Module 5 : Optimisation du site Web

Module 6 : Accroître la popularité du site, campagne de publicité Web



BUREAUTIQUE & OUTILS NUMÉRIQUES

Optimisez la productivité de vos équipes grâce à la maîtrise des outils bureautiques incontournables.

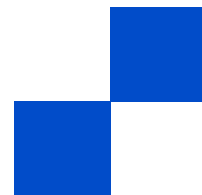
Nos formations dédiées à la suite Microsoft Office permettent aux collaborateurs de gagner en efficacité dans la création de documents professionnels (Word), l'analyse de données (Excel), la conception de présentations percutantes (PowerPoint) et la gestion quotidienne des communications et agendas (Outlook).

Accessibles à tous niveaux, ces formations visent à renforcer les compétences opérationnelles essentielles au bon fonctionnement de toute organisation, dans un environnement de travail de plus en plus numérique et collaboratif.



Microsoft Power Platform

Les fondamentaux



Public

Analyste d'entreprise
Consultant métier



Prérequis

Savoir créer et modifier des enregistrements dans Microsoft Dynamics 365.
Comprendre la structure des données et savoir utiliser les vues, filtres et tableaux de bord.
Être à l'aise avec la navigation dans l'environnement Microsoft 365.



Durée

7h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, mises en situation, travaux pratiques)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les composants et la valeur commerciale de Microsoft Power Platform
- Concevoir et déployer des applications avec Power Apps en utilisant canevas et modèles
- Automatiser des processus métier en créant des flux cloud et de bureau avec Power Automate
- Analyser et visualiser des données en construisant des tableaux de bord avec Power BI
- Créer et configurer un site web de base avec Microsoft Power Pages

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Introduction à Microsoft Power Platform et sa valeur commerciale

Module 2 : Les composants de Microsoft Power Platform

Module 3 : Concevoir et déployer des applications avec Microsoft Power Apps

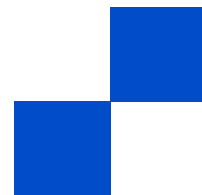
Module 4 : Automatiser la création avec Microsoft Power Automate

Module 5 : Principales fonctionnalités de Microsoft Power BI

Module 6 : Présentation des fonctionnalités de Microsoft Power Pages

Module 7 : L'IA dans Power Platform

Word : initiation



Public

Toute personnes ayant besoin de créer et de mettre en forme un document texte simple



Prérequis

Connaissances de base sur Windows



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir des courriers, des notes et des documents dans Word
- Intégrer des dessins et des photos dans un document
- Créer des tableaux
- Gérer des tabulations
- Créer une table des matières
- Utiliser le suivi des modifications
- Utiliser les outils de mise en forme et de mise en page d'un document afin de l'imprimer.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Gestion de l'environnement Word & méthodes

Module 2 : Mise en page et mise en forme de document Word

Module 3 : Utilisation des outils d'édition pour la création de document Word

Module 4 : Création de thèmes et modèles

Word : perfectionnement



Public

Secrétaires, assistants ou tout utilisateur de Word



Prérequis

Connaissances de base Word



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Définir les styles de paragraphe
- Utiliser les thèmes
- Créer et exploiter des modèles de document
- Gérer les longs documents en utilisant des sections
- Concevoir une table des matières grâce aux styles hiérarchiques
- Créer des tableaux élaborés
- Préparer un publipostage.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Automatiser la présentation des documents (utilisation des thèmes)

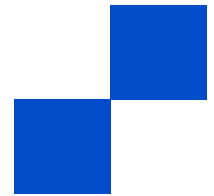
Module 2 : Gérer une mise en page complexe (sections)

Module 3 : Automatiser la conception des documents avec les modèles

Module 4 : Personnaliser des tableaux

Module 5 : Préparer et diffuser un publipostage

Word : expertise



Public

Secrétaires, assistants, chargés de communication ou toute personne ayant une bonne pratique de Word



Prérequis

Connaissances solides de Word



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Gérer des documents longs et structurés
- Utiliser les automatismes de Word
- Construire des mises en page complexes
- Mettre au point des formulaires
- Travailler à plusieurs sur un même document.

CONTENU DE LA FORMATION

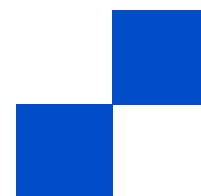
Module 1 : Gestion de rapports, mémoires, documentations

Module 2 : Utilisation d'objets, d'illustrations et d'objets texte

Module 3 : Automatisation de saisie au travers de formulaires

Module 4 : Révision, collaboration et diffusion de documents

Excel : initiation



Public

Tout utilisateur d'Excel devant concevoir et exploiter des tableaux de calculs.



Prérequis

Avoir des connaissances de base de l'environnement Windows.



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Organiser un classeur
- Utiliser un classeur
- Construire un tableau simple
- Concevoir des formules de calculs simples
- Représenter des données au travers de graphiques simples
- Préparer une mise en page pour imprimer
- Utiliser les listes de données.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Découvrir Excel

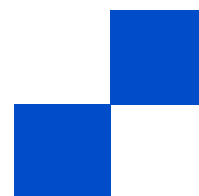
Module 2 : Personnaliser les feuilles des classeurs dans Excel

Module 3 : Réaliser les premiers calculs avec Excel

Module 4 : Gérer les cellules dans Excel

Module 5 : Utiliser des listes de données (tableaux) avec Excel

Excel : intermédiaire



Public

Tous les utilisateurs d'Excel 2021



Prérequis

Connaissances de base sur Excel 2021



Durée

21h (3 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir, présenter et partager des tableaux
- Manipuler des formules
- Créer des graphiques
- Appliquer les méthodes d'analyse de données

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Création et présentation de tableaux

Module 2 : Maîtrise des formules et calculs

Module 3 : Organisation des feuilles et des classeurs

Excel : perfectionnement



Public

Tous les utilisateurs d'Excel 2021.



Prérequis

Utiliser Excel 2021 de manière autonome.
Saisir et structurer des données dans des tableaux.
Utiliser des formules simples et des filtres de données.



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les références relatives et absolues
- Exploiter les fonctions SI, SOMME.SI, MOYENNE.SI, NB.SI et leurs variantes.
- Manipuler les fonctions logiques ET, OU et les imbrications de SI.
- Gérer les dates dans les formules.
- Créer, personnaliser et analyser des données avec les TCD.

CONTENU DE LA FORMATION

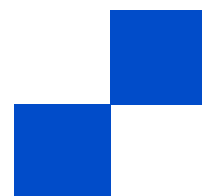
Module 1 : Références et fonctions logiques

Module 2 : Fonctions statistiques et dates

Module 3 : Mise en forme et analyse de données

Module 4 : Tableaux croisés dynamiques

PowerPoint : initiation



Public

Toute personne ayant à concevoir des diaporamas pour animer des réunions et présenter des projets.



Prérequis

Connaissances de base Word



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir un diaporama avec du texte, des graphiques et des images
- Utiliser les masques de diapositives pour accélérer la conception
- Créer des tableaux
- Insérer un tableau Excel
- Intégrer des objets graphiques
- Animer et diffuser une présentation.

CONTENU DE LA FORMATION

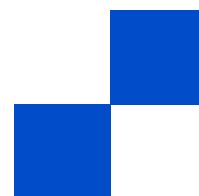
Module 1 : Environnement / Méthodes / Diaporama

Module 2 : Gestion du texte dans une présentation PowerPoint

Module 3 : Gestion des objets dans une présentation PowerPoint

Module 4 : Thèmes et modèles

Outlook



Public

Tout public



Prérequis

Pratique quotidienne de la messagerie Outlook



Durée

7h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Découvrir les fonctionnalités qui font la force d'Outlook
- Améliorer la gestion de ses emails
- Gérer plus efficacement les contacts
- Optimiser la gestion du temps : calendrier et suivi des tâches
- Professionnaliser la rédaction de ses emails
- Gérer des projets et assurer un suivi avec des tableaux de bord

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Comprendre la mécanique d'Outlook et sa richesse fonctionnelle

Module 2 : Optimiser l'utilisation de la messagerie électronique

Module 3 : Améliorer la gestion des calendriers

Module 4 : Gérer plus efficacement les contacts, les tâches et les tableaux de bord



LOGICIELS MÉTIERS & LOGISTIQUE

Améliorez la performance opérationnelle de votre organisation grâce à la maîtrise des logiciels métier et des outils de gestion logistique.

Nos formations permettent aux collaborateurs de se familiariser avec les solutions spécifiques à leur secteur (ERP, gestion commerciale, gestion des stocks, planification...), afin d'optimiser les flux de travail, automatiser les tâches répétitives et renforcer la traçabilité des opérations.

Accessibles à tous niveaux, ces formations visent à développer des compétences concrètes et directement applicables, pour une meilleure coordination entre services et une gestion plus fluide de l'activité quotidienne.



Microsoft Dynamics 365 Customer Experience Analyst



Public

Analyste d'entreprise
Consultant métier



Prérequis

Savoir créer et modifier des enregistrements dans Microsoft Dynamics 365.
Comprendre la structure des données et savoir utiliser les vues, filtres et tableaux de bord.
Être à l'aise avec la navigation dans l'environnement Microsoft 365.



Durée

35h (5 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, mises en situation)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Visualiser des données dans Dataverse en utilisant les vues Dataverse
- Importer des données dans Dataverse avec Power Query
- Exporter des données Dataverse vers Excel ou Power BI
- Construire des segments et créer des emails dans Customer Insights – Journeys
- Configurer une solution Customer Experience intégrant Dynamics 365 Sales et Customer Insights

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Prise en main de Dataverse

Module 2 : Créer des relations, des règles métier, des calculs et des cumuls dans dataverse

Module 3 : Personnaliser la barre de commande dans Power Apps

Module 4 : Visualiser, importer et exporter des données Microsoft Dataverse

Module 5 : Utiliser Dynamics 365 sales

Module 6 : Configurer et utiliser les fonctionnalités de l'accélérateur des ventes dans Dynamics 365 sales

Module 7 : Implémenter les gestions des objectifs dans Dynamics 365 sales et Customer Service

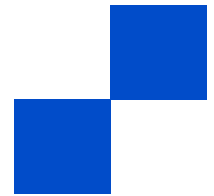
Module 8 : Améliorer Dynamics 365 sales avec des outils et des applications

Module 9 : Utiliser les fonctionnalités en temps réel de Dynamics 365 Customer Insights - journeys

Module 10 : Déverrouiller l'intention client avec Dynamics 365 Customer Insights - data

Module 11 : Valider vos compétences d'analyste expérience client Dynamics 365

SAP : débutant



Public

Toute personne souhaitant maîtriser les base SAP



Prérequis

Être à l'aise avec l'utilisation d'un ordinateur et la navigation dans des logiciels professionnels. Aucun prérequis sur SAP n'est nécessaire.



Durée

8h (1 jour)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le rôle stratégique de la logistique et son impact sur la chaîne de production
- Comprendre les rôles de l'approvisionnement, du stockage, du transport, de la distribution et de la gestion des retours
- Identifier et savoir utiliser les outils et technologies couramment employés en logistique (WMS, ERP, RFID...)
- Développer des aptitudes en gestion des flux, planification, optimisation des coûts, respect des délais et gestion des imprévus.

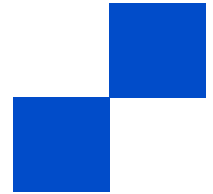
CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Le métier de la logistique

Module 2 : Le poste de coordinateur export

Module 3 : Définition SAP

Module 4 : Menus et transactions SAP



Public

Gestionnaire de paie, assistant RH, comptables, et tout professionnel ayant en charge un portefeuille social.



Prérequis

Connaître les fondamentaux de la paie et du droit social.
Être à l'aise avec l'utilisation d'outils bureautiques (navigation, saisie, gestion de fichiers).



Durée

14h (2 jours)



Évaluation

Contrôle continu (quiz, exercices, oral)
Évaluation de fin de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les notions générales applicatives
- Maîtriser le processus de paie
- Maîtriser les éditions
- Maîtriser les outils déclaratifs et de contrôle

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Connexion et connaissance de l'interface gestionnaire de paie de My Silae

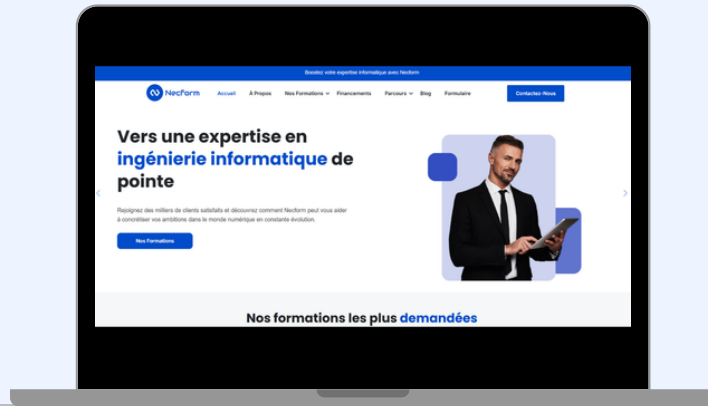
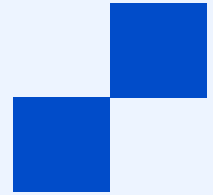
Module 2 : Processus de paie

Module 3 : Gestion de contrats et fin de contrat

Module 4 : Cotisations, éditions et outils de contrôle

Module 5 : Gestion du PAS et outils déclaratifs

Module 6 : Fonctionnalités supplémentaires et relation client



Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes :

Actions de formation

ILS NOUS FONT CONFIANCE

 **BMA IT**

 **Allianz**

 **Abilit**

 **AS**





 **FED GROUP**

contact@necform.fr

N'hésitez pas à nous contacter pour échanger sur vos besoins