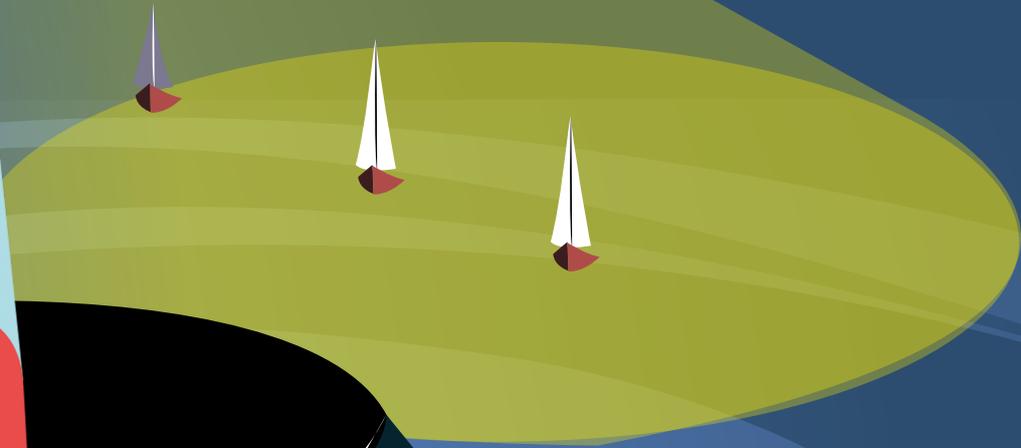


Training Expert Management

PRÉSENTATION DE NOS FORMATIONS



Dominique Cresson
TRAINING EXPERT MANAGEMENT

448 Chemin des Hautes Ginestières
06270 Villeneuve-Loubet
Tel : 06-30-55-63-73

Email : dominique.cresson@trainingexpertmanagement.com
SIRET : 848 528 857 00016
Numéro d'activité : 93060851206
Qualiopi : N°2022/98497.1

**VEUILLEZ-NOUS CONTACTER
POUR LES TARIFS ET LES DATES DES SESSIONS.**

PROGRAMME ET CATALOGUE 2022-2023 :

PRÉAMBULE :

Training Expert Management aide les Petites et moyennes entreprises du monde informatique à mettre en place un développement en mode Agile afin de réduire les coûts de supports, améliorer la qualité et accélérer la mise sur le marché.

Training Expert Management accompagne systématiquement ses clients dans la durée, pour être certain de mettre en place les meilleurs outils de la méthode Agile.



COACHING



CONSULTING



FORMATION

CET ACCOMPAGNEMENT SE FAIT EN 4 ÉTAPES :

- ① Diagnostique
- ② Formation & Certification
- ③ Aide à la définition des fonctionnalités (USER STORIES)
- ④ Lancement des Sprints 1 à 6.



SOMMAIRE :

Pages 4 à 18

○ SCRUM P-4

P-4 Développement en méthode Agile Scrum (Scrum Master)

○ AGILE PM P- 5.6

P-5 Agile PM foundation avec Certification

P-6 AgilePM practitioner avec Certification

○ DEVOPS P- 7.16

P-7.8 DOI DevOps foundation, certification

P-9.10 DOI DevOps Leader, certification

P-11.12 DOI DevOps Site reliability Engineer (SRE) foundation, certification

P-13.14 DOI DevDecOps, foundation certification

P-15 DASA DevOps fundamentals, certification

P-16 DASA DevOps Practitioner, certification

○ GESTION DE PROJETS P-17

P-17 Gestion de projet (Niveau 1)

○ ANNEXE : P-18

P-18 Grille Tarifaire



VOUS TROUVEREZ CI-DESSOUS LE CATALOGUE AVEC
LES PROGRAMMES DES FORMATIONS DE L'AGILITE.



SCRUM

DEVELOPPEMENT EN METHODE AGILE SCRUM

(SCRUM MASTER) DUREE: 2 JOURS (14 HEURES)

OBJECTIF :

Scrum est une des méthodes Agile qui permet d'améliorer la qualité de vos livrables, de maîtriser vos coûts de support tout en améliorant l'autonomie de votre équipe de développement. Les règles de fonctionnement sont définies et vos équipes s'engagent à fournir un résultat. Vous pouvez suivre le contrôle de la délégation qui s'est opérée en un coup d'œil.

PRÉREQUIS :

Cette formation s'adresse aux futurs Managers Agiles, et aux futurs Scrum Masters. Il n'y a pas de prérequis particuliers pour suivre cette formation.
Un niveau d'anglais minimum est nécessaire pour passer la certification

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie.
En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de Scrum Master sera passée avec un résultat communiqué instantanément.

PROGRAMME :

1	INTRODUCTION À LA MÉTHODE AGILE Historique de l'agilité Les autres méthodes Agiles Principes fondamentaux de Scrum	
2	L'APPROCHE ITÉRATIVE ET INCRÉMENTALE Cycle de développement Scrum : les événements / cérémoniaux, la validation du travail et du résultat	
3	LES RÔLES PRINCIPAUX DANS L'ÉQUIPE SCRUM Scrum Master : responsabilités et compétences Product Owner : responsabilités et compétences L'équipe de développement: responsabilités et compétences	
4	LE PRODUCT BACKLOG Création d'un product Backlog avec priorisation Du Product Backlog au Sprint Backlog	
5	L'ORGANISATION DE LA RELEASE ET DU SPRINT De la planification au résultat	
	COLLABORER AVEC LES ÉQUIPES SCRUM Le Daily Scrum La définition de « Terminé»	6
	DES ESTIMATIONS AUX MESURES Définir l'unité et estimer la taille Capturer les mesures	7
	LA PRATIQUE AGILE Atelier Sprint Planning Atelier Daily -Scrum Atelier Rétrospective	8
	LA TRANSITION À SCRUM Comment organiser la transition avec les étapes	9
	CERTIFICATION Exercices et Certification	10

AGILE PM

1 AGILE PM FOUNDATION AVEC CERTIFICATION

DUREE: 3 JOURS (21 HEURES)

OBJECTIF :

Appréhender les concepts, les principes et le contenu du cycle de vie d'un projet Agile. Comprendre les rôles et responsabilités dans un projet Agile. Appréhender les techniques et leurs bénéfices. Passer la certification AgilePM Fondation (50 Q, 40 minutes avec 50% Pass). Une préparation au passage de la certification à travers des QCM en fin de Chaque Module et le passage d'un test à Blanc. Pratiquer à travers des ateliers.

PRÉREQUIS :

Cette formation s'adresse aux chefs de projets, membres d'équipe Projets, candidats à la Certification Agile PM Fondation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire.

PROGRAMME :

1	INTRODUCTION AUX MÉTHODES AGILES Les origines, enjeux et règles de base. Historique de l'agilité Le Manifeste Agile Les différentes Approches Agiles.	LES PRODUITS DU DSDM Les 14 Documents du DSDM et leur élaboration dans le cycle de vie du Projet	6
2	LA PHILOSOPHIE Les Variables du Projet Les Principes de l'Agilité	PRIORISATION ET TIMEBOXING Priorisation MoSCoW Timeboxing Réunion Journalière (Daily Stand-up)	7
3	SE PRÉPARER AU SUCCÈS Les Facteurs du succès Le PAQ	PLANIFICATION ET CONTRÔLE Planification Contrôle	8
4	LES PROCESS DU DSDM Les étapes principales du DSDM	AUTRES PRATIQUES Le Modelling Les Workshops	9
5	LES RÔLES ET RESPONSABILITÉS	CERTIFICATION Exercices et Certification	10

AGILE PM

2

AGILEPM PRACTITIONER AVEC CERTIFICATION

DUREE: 2 JOURS (14 HEURES)

OBJECTIF :

Adapter le modèle AgilePM aux spécificités d'un projet et à celles de l'organisation. Passer la certification AgilePM Practitioner (60 Q, 120 minutes avec 50% Pass). Une préparation au passage de la certification à travers des QCM en fin de Chaque Module et le passage d'un test à Blanc. Pratiquer à travers des ateliers.

PRÉREQUIS :

Posséder la Certification Agile PM foundation est obligatoire. Cette formation s'adresse aux chefs de projets, membres d'équipe Projets, candidats à la Certification Agile PM Practitioner. Un niveau bon niveau d'anglais est nécessaire pour la réussite de la certification.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire.

PROGRAMME :

1 LE CYCLE DE VIE ET LES PRODUITS D'AGILEPM

2 LES RÔLES D'AGILEPM

PRIORISATION ET TIMEBOXING

Priorisation MoSCoW

Timeboxing

3 Réunion Journalière (Daily Stand-up)

Le Modelling

Les Workshops

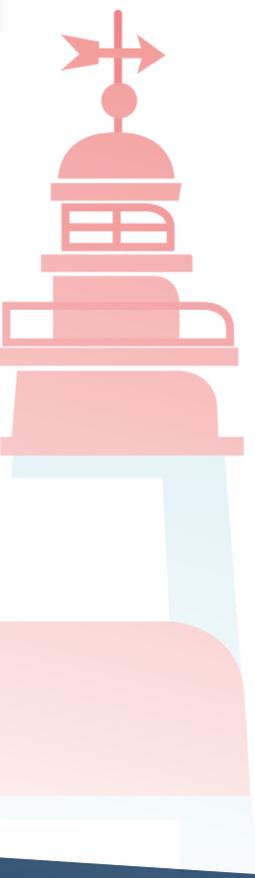
4 PLANIFICATION ET CONTRÔLE

Planification

Contrôle

5 CERTIFICATIONS

Exercices et Certification



DEVOPS

1

DOI DEVOPS FOUNDATION, CERTIFICATION

DUREE : 3 JOURS (21 HEURES)

DEVOPS est une philosophie composée de bonnes pratiques à mettre en place afin d'améliorer la collaboration entre les développeurs de logiciels et les départements en charge des systèmes d'information.

Cette philosophie possède de réels avantages car elle participe activement à **L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL** tout en conservant le focus sur la satisfaction Client. DEVOPS a pour objectif d'automatiser les systèmes de livraisons des logiciels et l'adaptation des infrastructures.

DEVOPS va permettre la mise en place d'un environnement adapté à la conception, aux tests et au déploiement de logiciels de manière rapide et fréquente.

OBJECTIF :

Comprendre le vocabulaire DEVOPS. Identifier et prendre conscience des avantages pour l'entreprise. DEVOPS est en relation directe avec les méthodes Agile, de développement. Appliquer DEVOPS dans l'entreprise. Réussir votre certification DEVOPS Foundation. Vous apprendrez dans cette formation à identifier les problématiques et les enjeux de DevOps, les pratiques que vous pourrez mettre en place ainsi que l'outillage de support.

PRÉREQUIS :

Cette formation s'adresse aux professionnels une connaissance des responsabilités du développement de logiciel, des départements IT et des Opérations. Des connaissances dans le développement en mode Agile est un plus. La Certification est organisée en Français ou en Anglais.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie. A la fin de chaque Module, la vérification de la compréhension est organisée grâce des questions-réponses (en mode QCM).

Lors du dernier jour de formation, des exercices en condition d'examen seront organisés et la Certification DOI (DevOps-Institute) DEVOPS Foundation sera passée.

PROGRAMME :

1	EXPLORER LE DEVOPS Définir DevOps Pourquoi DevOps est-il important ? Du point de vue Business Du point de vue IT		
2	LES PRINCIPES CLÉS DE DEVOPS Les « Three ways » Chaos Monkey Encourager une culture d'apprentissage	AUTOMATISATION ET ARCHITECTURE DES DEVOPS Toolchains L'automatisation Terminologie importante Architecture Pratiques, communication, amélioration DevOps Toolchains	6
3	LES PRINCIPALES PRATIQUES DE DEVOPS Tests en continu Intégration continue, livraison continue, déploiement continu Site Reliability Engineering (SRE) DevSecOps ChatOps Kanban	MESURES, INDICATEURS ET REPORTING L'importance de mesurer Indicateurs DevOps Lignes directrices	7
4	FRAMEWORKS BUSINESS & TECHNOLOGIQUE Agile ITSM Lean Les outils du Lean	PARTAGE, OBSERVATION ET ÉVOLUTION DevOps Days DevOps dans l'entreprise Rôles Leadership DevOps Considérations organisationnelles Démarrer Défis, risques et facteurs critiques de réussite	8
5	CULTURE, COMPORTEMENTS ET MODÈLES OPÉRATIONNELS Définir la culture DevOps et la culture Le changement de culture	EXERCICES ET CERTIFICATION	9

NOUS CONSULTER POUR UNE PROPOSITION TARIFAIRE PERSONNALISÉE

DEVOPS

2

DOI DEVOPS LEADER, CERTIFICATION

DUREE : 2 JOURS (14 HEURES)

DEVOPS est une philosophie composée de bonnes pratiques à mettre en place afin d'améliorer la collaboration entre les développeurs de logiciels et les départements en charge des systèmes d'information.

Cette philosophie possède réels avantages car elle participe activement à l'amélioration de la **QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL** tout en conservant le focus sur la satisfaction Client. DEVOPS a pour objectif d'**AUTOMATISER LES SYSTÈMES DE LIVRAISONS DES LOGICIELS ET L'ADAPTATION DES INFRASTRUCTURES**. DEVOPS va permettre la mise en place d'un environnement adapté à la conception, aux tests et au déploiement de logiciels de manière rapide et fréquente.

OBJECTIF :

Le cours DevOps Leader est une expérience unique et pratique pour les participants qui veulent adopter une approche de leadership transformationnel et avoir un impact au sein de leur organisation en mettant en œuvre DevOps. Guider les gens à travers une évolution DevOps nécessite de nouvelles compétences, de nouveaux outils, une pensée novatrice et un leadership transformationnel. Les leaders à travers une organisation doivent s'aligner et collaborer pour briser les silos et faire évoluer l'organisation.

PRÉREQUIS :

Une compréhension et une connaissance de la terminologie et des concepts DevOps courants et une expérience de travail connexe est recommandée. La certification est organisée en en Anglais et un niveau d'anglais minimum professionnel est nécessaire pour réussir votre certification.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie.

En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de DEVOPS LEADER sera passée.

LORS DU DERNIER JOUR DE FORMATION, DES EXERCICES EN CONDITION D'EXAMEN SERONT ORGANISÉS ET LA CERTIFICATION DOI (DEVOPS-INSTITUTE) DEVOPS LEADER SERA PASSÉE.

PROGRAMME :

1

DEVOPS ET LE LEADERSHIP TRANSFORMATIONNEL

Définitions actuelles de DevOps
Avantages de DevOps
Leadership transformationnel
Compétences non techniques
Le cercle d'or
Canevas de changement stratégique Lean

2

LES COMPORTEMENTS DE DÉSAPPRENTISSAGE

La psychologie et les neurosciences
La carte des parties prenantes de Bateson
Les styles d'apprentissage de Kolb
L'Entraînement depuis le fond de la salle
DevOps et systèmes existants

3

DEVENIR UNE ORGANISATION DEVOPS

Où commencer
En quoi DevOps diffère
MVP
Le consommateur
Kaizen DevOps
Construire la sécurité
Aider les gens à participer

4

MESURER POUR APPRENDRE

Cartographie des flux
État actuel
Temps de contact/temps d'attente
Activités à valeur ajoutée
% retravaillé/complet et précis
Utiliser des métriques pour guider l'amélioration
Mesurer pour cibler

5

MESURER POUR AMÉLIORER

Le Kata d'amélioration
L'Expérimentation
La Cartographie de la chaîne de valeur future
Les Opportunités d'amélioration

CIBLER LES MODÈLES OPÉRATIONNELS ET LES CONCEPTIONS ORGANISATIONNELLES

TOM et OD
La Loi de Conway
Les résultats souhaités
Les Principes et pratiques DevOps
Les Modèles agiles à l'échelle
L'Organisation « Teal »

6

LA VISION ARTICULÉE ET SOCIALISANTE

Le Storytelling
La Gestion des performances
Au-delà de la budgétisation
Les Quadrants de Wilber
Le Triangle dramatique de Karpman
Responsabiliser les gens
Les Types de responsable du changement

7

MAINTENIR L'ÉNERGIE ET L'ÉLAN

La Révolution, transformation ou l'évolution
L'analyse de rentabilisation de DevOps
La Culture et le climat
Une culture de haute confiance
Des Objectifs partagés
La technologie et le marché boursier
La quatrième révolution industrielle
Les Organisations d'apprentissage dynamiques

8

EXERCICES ET CERTIFICATION

9

DEVOPS

3 DOI DEVOPS SITE RELIABILITY ENGINEER (SRE) FOUNDATION, CERTIFICATION

DUREE : 2 JOURS (14 HEURES)

Le cours SRE (Site Reliability Engineering) FoundationSM est une introduction aux principes et pratiques qui permettent à une organisation de faire évoluer les services critiques de manière fiable et économique. L'introduction d'une dimension de fiabilité des sites nécessite un réalignement organisationnel, un nouveau focus sur l'ingénierie et l'automatisation, et l'adoption d'une série de nouveaux paradigmes de travail. Il met en lumière l'évolution de la SRE et son orientation future. Il fournit aux participants les pratiques, les méthodes et les outils permettant d'impliquer les personnes de l'organisation concernées par la fiabilité et la stabilité, à l'aide de scénarios et de cas réels. À l'issue de la formation, les participants disposeront d'éléments concrets à exploiter, tels que la compréhension, la définition et le suivi des objectifs de niveau de service (SLO).

Ce cours a été développé en s'appuyant sur les principales sources d'information sur la SRE, en s'enquérant auprès de leaders d'opinion dans le domaine de la SRE et en travaillant avec des organisations qui adoptent la SRE afin d'en extraire les meilleures pratiques réelles. Il a été conçu pour enseigner les principes et pratiques clés nécessaires à l'adoption du SRE.

Ce cours prépare également à l'examen de certification SRE FoundationSM.

OBJECTIF :

Les objectifs du cours sont de connaître et de comprendre :

- l'histoire de la SRE et son émergence chez Google
- l'interrelation de la SRE avec DevOps et d'autres cadres populaires
- les principes sous-jacents de la SRE
- les objectifs de niveau de service (SLO) et leur orientation vers l'utilisateur
- Les indicateurs de niveau de service (SLI) et le panel de la surveillance moderne
- les budgets d'erreur et les politiques de budget d'erreur associées
- le toil et son effet sur la productivité d'une organisation
- quelques mesures pratiques qui peuvent contribuer à éliminer le toil
- l'observabilité comme indicateur de la santé d'un service
- les outils SRE, les techniques d'automatisation et l'importance de la sécurité
- l'anti-fragilité, notre approche de l'erreur et des tests d'erreur
- l'impact organisationnel de la mise en place de la SRE.

PRÉREQUIS :

Une compréhension et une connaissance de la terminologie et des concepts DevOps ainsi qu'une première expérience DevOps sont recommandées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie.

En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de DEVOPS SRE FoundationSM sera passée.

PROGRAMME :

1

SRE : PRINCIPES ET PRATIQUES

Qu'est-ce que l'ingénierie de la fiabilité des sites ?
SRE et DevOps : quelle est la différence ?
Principes et pratiques de la SRE
Définir DevOps

2

OBJECTIFS DE NIVEAU DE SERVICE (SLO) ET BUDGETS D'ERREUR

Objectifs de niveau de service (SLO)
Budgets d'erreur
Politiques de budget d'erreur

3

RÉDUIRE LE TOIL

Qu'est-ce que le toil ?
Pourquoi le toil est-il mauvais ?
Faire quelque chose contre le toil

4

SURVEILLANCE ET INDICATEURS DE NIVEAU DE SERVICE (SLI)

Indicateurs de niveau de service (ISL)
Surveillance
Observabilité

SRE : OUTILS ET AUTOMATISATION

Définition de l'automatisation
Focus sur l'automatisation
Hiérarchie des types d'automatisation
Automatisation sécurisée
Outils d'automatisation

5

ANTI-FRAGILITÉ ET APPRENDRE DES ERREURS

Pourquoi apprendre par l'erreur
Avantages de l'anti-fragilité
Modifier l'équilibre organisationnel

6

L'IMPACT ORGANISATIONNEL DE LA SRE

Pourquoi les organisations adoptent-elles la SRE
Modèles pour l'adoption de la SRE
Nécessités de « à la demande »
Post-mortem sans reproche
SRE et mise à l'échelle

7

SRE ET AUTRES CADRES TENDANCE

Sources d'information supplémentaires
Préparation à l'examen
Exigences d'examen, répartition des questions et liste des concepts et de la terminologie
Exemple d'examen

8

NOUS CONSULTER POUR UNE PROPOSITION TARIFAIRE PERSONNALISÉE

DEVOPS

④ DOI DEVSECOPS, FOUNDATION CERTIFICATION

DUREE : 2 JOURS (14 HEURES)

Alors que les entreprises déploient du code plus rapidement et plus souvent que jamais, de nouvelles vulnérabilités sont également apparaissent rapidement. Lorsque le patron dit : «Faire plus avec moins», les pratiques DevOps ajoutent de valeur et de la sécurité en tant que composante stratégique intégrale. Assurer un développement sécurisé et un fonctionnement opérationnel rapide devraient être des éléments essentiels pour toute entreprise moderne.

Les sujets du cours couverts incluent la façon dont DevSecOps fournit une valeur commerciale, améliorant vos opportunités d'affaires et la valeur de l'entreprise. Les principes fondamentaux de DevSecOps enseignés peuvent soutenir une transformation organisationnelle, augmenter la productivité, réduire les risques et optimiser l'utilisation des ressources.

Ce cours explique en quoi les pratiques de sécurité DevOps diffèrent des autres approches, puis offre la formation nécessaire pour appliquer les changements à votre organisation. Les participants comprendront l'objectif, les avantages, les concepts, le vocabulaire et les applications de DevSecOps.

Surtout, les étudiants découvriront comment les rôles DevSecOps s'intègrent dans une culture et une organisation DevOps. A la fin du cours, les participants comprendront la « sécurité en tant que code » pour valoriser la sécurité et la conformité consommable en tant que service.

Ce cours prépare également à l'examen de certification DevSecOps Foundation.

OBJECTIF :

Les objectifs du cours sont de connaître et de comprendre :

- L'Objectif, les avantages, les concepts et le vocabulaire de DevSecOps
- Comment les pratiques de sécurité DevOps diffèrent des autres approches de sécurité
- Les stratégies de sécurité axées sur l'entreprise et bonnes pratiques
- Appliquer les sciences des données et de la sécurité
- Intégrer les parties prenantes de l'entreprise dans les pratiques DevSecOps
- Améliorer la communication entre les équipes Dev, Sec et Ops
- Comment les rôles DevSecOps s'intègrent-ils dans une culture et une organisation DevOps

PRÉREQUIS :

Les participants doivent avoir une connaissance de base et une compréhension des définitions DevOps courantes et des principes. La certification est organisée en en Anglais et un niveau d'anglais professionnel minimum est nécessaire pour réussir votre certification.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des discussions pour un partage d'expérience seront organisées.

En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de DevSecOps Foundation sera passée.

PROGRAMME :

RÉALISER LES RÉSULTATS DEVSECOPS

1

Les Origines de DevSecOps
L'Évolution de DevSecOps
CALMS
Les trois voies

DÉFINIR LE PAYSAGE DES CYBERMENACES

2

L'historique et l'heure d'un résultat
Quel est le paysage des cybermenaces ?
Quelle est la menace ?
De quoi se protège-t-on ?
De quoi se protège-t-on et pourquoi ?
Comment parler à la sécurité ?

CONSTRUIRE UN MODÈLE DEVSECOPS RÉACTIF

3

Modèle avec composants
Résultats techniques, commerciaux et humains
Qu'est-ce qui est mesuré ? Intégration, état actuel et delta
Jalons et niveaux
Améliorations progressives

INTÉGRATION DES ACTEURS DEVSECOPS

4

L'état d'esprit DevSecOps
À quoi ressemble la « bonne » culture
Les parties prenantes DevSecOps
Quel est l'enjeu pour qui ?
Personnes, processus ; technologie et gouvernance

ÉTABLIR DES PRATIQUES DEVSECOPS

Commencez là où vous êtes
Intégrer les personnes, les processus, la technologie et la gouvernance
Sécurité continue pour DevSecOps
Processus d'intégration des parties prenantes
Résultats des pratiques
Prise de décision et réponse basées sur les données

5

LES BONNES PRATIQUES POUR COMMENCER

Identification de l'état cible
Penser le flux de valeur
Le Flow
Retour d'information
Apprentissage

6

DEVOPS PIPELINES ET CONFORMITÉ CONTINUE

L'objectif d'un pipeline DevOps
Pourquoi la conformité continue est importante
Archétypes et architectures de référence
Coordination de la construction du Pipeline DevOps
Types et exemples de catégories d'outils DevSecOps

7

APPRENDRE EN UTILISANT LES RÉSULTATS

Options de formation à la sécurité
La formation comme politique
Apprentissage expérientiel
Cross-compétence
Le corpus de connaissances du collectif DevSecOps
Préparation à l'examen DevSecOps Foundation
Prochaines étapes
Exemple d'examen

8

NOUS CONSULTER POUR UNE PROPOSITION TARIFAIRE PERSONNALISÉE

DEVOPS

5 DASA DEVOPS FUNDAMENTALS, CERTIFICATION

DUREE: 3 JOURS (21 HEURES)

DEVOPS est une philosophie composée de bonnes pratiques à mettre en place afin d'améliorer la collaboration entre les développeurs de logiciels et les départements en charge des systèmes d'information. Cette philosophie possède réels avantages car elle participe activement à l'amélioration de la Qualité de Vie au Travail tout en conservant le focus sur la satisfaction Client. DEVOPS a pour objectif d'automatiser les systèmes de livraisons des logiciels et l'adaptation des infrastructures. DEVOPS va permettre la mise en place d'un environnement adapté à la conception, aux tests et au déploiement de logiciels de manière rapide et fréquente.

OBJECTIF :

Comprendre le vocabulaire DEVOPS. Identifier et prendre conscience des avantages pour l'entreprise. DEVOPS est en relation directe avec les méthodes Agile, de développement. Appliquer DEVOPS dans l'entreprise. Mesurer et mettre en place les indicateurs de performance. Réussir votre certification DEVOPS Fundamentals.

PRÉREQUIS :

Cette formation s'adresse aux professionnels une connaissance des responsabilités du développement de logiciel, des départements IT et des Opérations. La connaissance du développement en mode Agile est un plus. Un niveau d'anglais minimum est nécessaire pour passer la certification.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie. En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de DEVOPS Fundamentals sera passée.

PROGRAMME :

1	INTRODUCTION AU COURS Historique DASA fondamentaux	LES PROCES	5
2	INTRODUCTION À DEVOPS	AUTOMATISATION	6
3	CULTURE	MESURES ET AMÉLIORATIONS	7
4	ORGANISATION	EXERCICES ET CERTIFICATION	8

DEVOPS

6

DASA DEVOPS PRACTITIONER, CERTIFICATION

DUREE: 2 JOURS (14 HEURES)

DEVOPS est une philosophie composée de bonnes pratiques à mettre en place afin d'améliorer la collaboration entre les développeurs de logiciels et les départements en charge des systèmes d'information. Cette philosophie possède réels avantages car elle participe activement à l'amélioration de la Qualité de Vie au Travail tout en conservant le focus sur la satisfaction Client. DEVOPS a pour objectif d'automatiser les systèmes de livraisons des logiciels et l'adaptation des infrastructures. DEVOPS va permettre la mise en place d'un environnement adapté à la conception, aux tests et au déploiement de logiciels de manière rapide et fréquente.

OBJECTIF :

Être capable d'expliquer l'importance de la culture et d'identifier les comportements DevOps. Créer des équipes DevOps et évaluer les outils. Réussir votre certification DEVOPS Practitioner.

PRÉREQUIS :

Posséder la Certification DevOps Fundamentals est obligatoire. Un niveau d'anglais minimum est nécessaire pour passer la certification. Cette formation s'adresse aux professionnels ayant une connaissance des responsabilités du développement de logiciel, des départements IT et des Opérations. La connaissance du développement en mode Agile est un plus.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie. En fin de formation des exercices en condition d'examens seront organisés et la Certification de DEVOPS Practitioner sera passée.

PROGRAMME :

1	L'ESPRIT D'ÉQUIPE DANS LE DEVOPS	MESURES ET AMÉLIORATIONS	4
2	LE LEADERSHIP DEVOPS	L'AMÉLIORATION CONTINUE	5
3	LA VALEUR CENTRÉE SUR LE CLIENT	EXERCICES ET CERTIFICATION	6

GESTION DE PROJETS

1

GESTION DE PROJET (NIVEAU 1)

DUREE: 3 JOURS (21 HEURES)

Dynamique, opérationnelle et courte, cette formation a été conçue pour ceux qui souhaitent acquérir les fondamentaux de la gestion de projet. Les modules de formation permettent d'ancrer les bonnes pratiques dans la durée.

OBJECTIF :

Cette formation a été conçue pour mettre en œuvre les bonnes pratiques de la gestion de projet, pour maîtriser la performance, les coûts et les délais d'un projet.

PRÉREQUIS :

Il n'y a aucun prérequis.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire. Des ateliers de pratiques seront organisés pour la mise en application de la théorie.

PROGRAMME :

1	INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJET	GESTION DES DÉLAIS, DES COÛTS, RENTABILITÉ	5
2	DÉFINITION DU CONTENU D'UN PROJET	PILOTAGE DE COMMUNICATION	6
3	GESTION DES RISQUES	GESTION DE LA QUALITÉ ET MANAGEMENT DES CONNAISSANCES	7
4	CONTRACTUALISATION		

ANNEXE

LA GRILLE TARIFAIRE 2022.2023 CI-DESSOUS EST FOURNI
à titre d'information et sera retravaillée pour être ajustée à votre besoin

DOMAINE	FORMATION	TARIF PAR PARTICIPANT
SCRUM	Développement en méthode Agile Scrum (Scrum Master)	1 500€
AGILE PM 1	Agile PM foundation avec Certification	2 600€
AGILE PM 2	AgilePM practitioner avec Certification	1 700€
DEVOPS 1	DOI DevOps foundation, certification	1 900€
DEVOPS 3	DOI DevSecOps foundation	2 300€
DEVOPS 2	DOI DevOps Leader, certification	2 300€
DEVOPS 4	DOI DevOps SRE, certification	2 300€
DEVOPS 5	DASA DevOps fundamentals, certification	2 300€
DEVOPS 6	DASA DevOps Practitioner, certification	1 750€
Gestion de projets	Gestion de projet (Niveau 1)	1 500€