

Appliquer la méthode DevOps pour optimiser le cycle de vie des applications

RS5044 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31087, 31024
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	18/11/2019
Date d'échéance	18/11/2024

Certificateur(s)

SIMPLON.CO · SIRET : 79279132900016

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AUTOMATION TEST ACADEMY	91266100600029	Former et organiser l'évaluation
ORSYS	48276116000019	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

OBJECTIFS :

La certification a pour objectif de certifier que le candidat est en mesure de mobiliser ses compétences lors de :

- L'application des principes de la culture DevOps au sein d'une organisation agile pour l'optimisation du travail en équipe
- Le diagnostic du cycle de vie d'une application
- La mise en place de méthodes d'amélioration continue du produit

CONTEXTE :

Valeur ajoutée pour les individus

- La certification permet à tout individu formé sur la compétence "Appliquer la méthode DevOps pour optimiser le cycle de vie des applications" de faire-valoir auprès d'employeurs un élément de polyvalence clef ainsi qu'une valeur ajoutée qui peut se matérialiser de diverses manières opérationnelles en contexte professionnel.
- La certification recouvre en un ensemble de compétences adaptées à l'organisation nouvelle de l'entreprise à l'ère du numérique. Les personnes certifiées seront capables d'appliquer la méthode DevOps dans un contexte d'entreprise en rapide évolution. Cela pourra ainsi renforcer leur employabilité et favoriser leur évolution professionnelle.
- Par ailleurs, la dimension courte et spécialisée de la formation peut permettre à des salariés en poste, ou à des demandeurs d'emploi, de rapidement faire valoir cette compétence, sans avoir à suivre un parcours long, plus généraliste mais plus contraignant notamment lors de besoins opérationnels immédiats.

Valeur ajoutée pour les entités utilisatrices

- L'évolution de la méthode DevOps dans les organisations démontre la convergence continue des équipes de développement et d'exploitation. Dès lors, il est important de former et recruter des personnes capables d'appliquer les principes de la culture DevOps au sein d'une organisation agile pour l'optimisation du travail en équipe, d'évaluer

le cycle de vie d'une application et de mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue.

- Les compétences acquises dans le cadre de la certification facilitent la transformation des entreprises et l'optimisation de leur système de production grâce à une meilleure adaptation des équipes. Les bénéfices attendus sont importants : gain en temps, accroissement de l'efficacité, des performances et facilitation de l'innovation.
- L'évolution et la montée en compétences des entreprises et des organisations comme l'évolution professionnelle des individus sur cette compétence particulière apparaît dès lors comme une nécessité absolue.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1. Accompagner les collaborateurs de l'équipe DevOps dans la définition d'un objectif commun en animant des ateliers adaptés et en identifiant les enjeux liés à chaque métier

C2. Organiser le travail d'une équipe DevOps en exploitant des pratiques agiles, des méthodologies et des outils communs afin d'optimiser son fonctionnement

C3. Animer des rituels avec l'ensemble des parties prenantes d'un projet afin de favoriser la communication entre les acteurs

C4. Décomposer l'ensemble des processus de réalisation d'une application sous la forme d'une cartographie des chaînes de valeur en vue de leur optimisation

C5.

Identifier les axes d'amélioration de la productivité afin d'optimiser le cycle de production d'une application à l'aide de la cartographie des chaînes de valeur

C6. Évaluer les performances d'une application en récoltant les données et mesures liées à son utilisation à différentes étapes de son cycle de vie en vue de son amélioration

C7. Adopter une démarche d'amélioration continue en identifiant les axes de perfectionnement d'un produit à l'aide d'une méthode adaptée de manière à améliorer la performance du produit

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Justifier d'une expérience professionnelle d'un an minimum en tant que technicien systèmes et réseaux ou assimilé, ou développeur.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Un jury composé de 3 personnes, dont au moins un professionnel.

Base légale

Date de décision	18/11/2019
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/11/2024

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://simplon.co/formation/consultant-e-devops/14>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5044/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	5
Parcours menés à terme	3

Taux d'achèvement	60 %
Période	04/2023 – 01/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	6
Montant total engagé	25 908 €
Coût moyen par dossier	4 318 €
Durée moyenne	109 h
Période	01/2023 – 11/2024
France compétences	76 %
France Travail	17 %
Reste à charge titulaire	7 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.