

La gestion de code avec Git et GitHub (niveau 1)

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Informatique**

Code(s) NAF : **62.01Z**

Code(s) NSF : —

Code(s) ROME : **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **16/09/2014**

Mots clés : **Logiciel de gestion**, **GitHub**, **Git**, **Développement**

Identification

Identifiant : **1499**

Version du : **05/07/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Fiche Rome M1805](#)

Non formalisé :

- [Témoignage blog](#)
- n/a
- n/a

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la capacité du candidat à gérer les versions de son code avec Git, utiliser GitHub pour héberger son code et collaborer sur du code avec d'autres développeurs lors de la mise en oeuvre de projets informatiques en situation professionnelle et/ou personnelle.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- NON

Descriptif général des compétences constituant la certification

Développer des applications web en versionnant son code avec Git

Héberger son code sur GitHub

Récupérer son code sur GitHub

Gérer les versions de son code sur Git grâce à l'historique, la fusion et la gestion de conflits

Modalités générales

La certification ainsi que la formation se déroule entièrement en ligne et à distance. Elle alterne entre contrôle de connaissance et de pratique à distance.

La certification est validée si l'apprenant obtient 70% de bonnes réponses sur la totalité des exercices à réaliser.

La durée recommandée est de 6 heures.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

Tous publics

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat renforce ses capacités à maîtriser une technologie de développement (versionner du code) faisant référence dans un secteur qui recrute : le développement informatique. La certification renforce sa crédibilité à intégrer des formations en développement informatique plus complètes en formation professionnelle, à monter en compétence (donc de meilleures possibilités d'évolution de carrière) et à renforcer son employabilité.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise la technologie et ses dernières mises à jour en développement informatique. Elle renforce la confiance dans les compétences de leur personnel afin de mener à bien des projets, monter en compétence si besoin ou maintenir en poste et favoriser l'employabilité. Pour les établissements, elle permet de renforcer la confiance dans la maîtrise de la technologie et de valider des pré-requis en formation ou lors des sessions de recrutement.

Evaluation / certification

Pré-requis

Aucun

Compétences évaluées

Etre capable de :

Développer des applications web en versionnant son code avec Git
Gérer les versions de son code sur Git
Maîtriser les différents modèles de gestion de version
Créer un repository sur GitHub
Ajouter des fichiers dans ce repository
Réaliser plusieurs commits sur ces fichiers avec Git avec des descriptions claires et synthétiques
Maîtriser le concept de commit, de branche, et la commande git log (pertinence et efficacité des explications)
Héberger son code sur GitHub
Récupérer son code sur GitHub

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

non concerné

Centre(s) de passage/certification

- Centre de passage en ligne : <https://openclassrooms.com>

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Le certification est matérialisée par un Certificat (de compétence), accessible en ligne et imprimable.

Plus d'informations

Statistiques

638 certifiés en cours

Autres sources d'information

<http://openclassrooms.com/courses/gerer-son-code-avec-git-et-github>