

Développer en mode agile

RS2343 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	410, 326, 413
Formacode(s)	31024
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

X EXED · SIRET : 42061943900045

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Domaines où les méthodes agiles apportent une performance supplémentaire pour développer des projets multiples et courts (principalement informatique, mais aussi par extension : innovation, marketing, production, etc.)

Validation de la capacité à réaliser des projets au sein d'un dispositif opérant en mode agile

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Agir en accord avec les principes et logiques d'action du mode Agile.
- Acquérir rapidement une vue d'ensemble du projet et de son apport personnel par rapport aux autres avec en particulier une compréhension des sujets et circuits de communication dans l'équipe Agile
- Maîtriser les techniques de conception émergente :
 - o Principes d'architecture en environnement agile.
 - o Le design piloté par les tests, la dette technique.
- Participer activement aux rétrospectives ritualisées, d'analyser de façon positive, les écarts d'estimations par rapport au réalisé pour lui, et ses pairs et de proposer des améliorations dans les métriques et procédures Agile mises en place :
 - o Connaître les métriques agiles, les indicateurs de suivi de projet, l'estimation et la planification adaptative avec Scrum
 - Maîtriser les concepts de vélocité, de complexité, de valeur technique
 - Agir en accord avec les principes et logiques d'action du mode Agile.
 - o Agir en appliquant ses valeurs, piliers (Transparence, Inspection et Adaptation, Partage)
 - o Respecter les rôles, rituels, et concepts clés
 - o Collaborer avec l'équipe, et avec toutes les parties prenantes
 - o Anticiper les besoins ou risques des autres acteurs et les communiquer en passant par les procédures décidées par la Scrum Master
 - o Inspecter et adapter ses processus en cas de dysfonctionnement
- Acquérir rapidement une vue d'ensemble du projet et de son apport personnel par rapport aux autres avec en particulier une compréhension
 - o des acteurs (caractéristiques, attributions, responsabilités), rituels (réunions, activités et boîte de temps, cérémonies)
 - o des techniques de travail collaboratives utilisées dans ce projet
- Maîtriser les techniques de conception émergente :
 - o un design piloté par les tests, la mise en place d'un rapide et suffisant et non d'un parfait (en Igiciel Extreme Programming avec gestion de la dette technique)
 - o un niveau « juste » de documentation nécessaire pour la mise en œuvre d'un sprint par le Product Owner
 - o la communication efficace avec le DevOps des environnements nécessaires, pour le déploiement ou les tests de

ses produits

o le respect des procédures de notification d'avancée, de validation et de livraison des artefacts de ses tâches

o la capacité d'estimer les risques de régression ou impacts de son travail avec les autres éléments du produit et d'en alerter les acteurs concernés.

- Participer activement aux rétrospectives ritualisées, d'analyser de façon positive, les écarts d'estimations par rapport au réalisé pour lui, et ses pairs et de proposer des améliorations dans les métriques et procédures Agile mises en place

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Expérience probante de développements agiles en tant que développeur
- Formation aux méthodes agiles de développement

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Brochure papier et électronique détaillant : les objectifs, les conditions d'accès, le référentiel de compétences, le programme de formation, les conditions de certification
- Site Web : Ecole Polytechnique Executive Education (<http://exed.polytechnique.edu/fr>)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2343/>