

Architecture, Analyse et Modélisation Agiles

PROGRAMME DE FORMATION - V.1 du 20/04/2023

OBJECTIFS

- ✓ Faire l'équilibre entre l'élicitation en amont et une approche émergente
- ✓ Atténuer les risques techniques avec les approches Agiles
- ✓ Apprendre comment les équipes autonomes et multidisciplinaires utilisent les éléments d'architecture requis
- ✓ Appréhender la conception de solutions, l'analyse et la documentation de manière itérative et incrémentale
- ✓ Connaître l'impact des approches agiles sur le rôle de l'architecte et sur celui de l'analyste

PUBLIC CONCERNÉ

Responsables de l'architecture

Analystes

Leaders techniques

PRÉ-REQUIS

Intérêt porté aux valeurs Agile

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

Durée totale :

15 heures sur 3 demi-journées

100% distanciel

Nombre de participants : 6 à 15

Horaires : 14h – 19h

MODALITÉS D'ASSISTANCE

Pédagogique et technique : Pierre-Emmanuel Dautreppe

pedautreppe@pyxis-tech.com

Contact administratif & handicap

Sarah GUEDES, coordinatrice administrative de formation

Plus d'information sur :

www.oddes-pyxis.com/

Contactez-nous :

campus.fr@oddes-pyxis.com

CONTENU DE LA FORMATION

- Qu'est-ce que l'architecture logicielle et que sont ses différentes déclinaisons ?
- En quoi consistent les approches Agiles ?
- Principe de l'analyse émergente
- Vision systémique
- Gestion des éléments requis
- Rédaction des éléments requis
- Suivi de projet
- Documentation Agile
- Rôle de l'architecte Agile
- Rôle de l'analyse Agile

MOYENS TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES

- Salle virtuelle avec assistance synchrone sur ZOOM pour discussion en direct
- Tableau virtuel collaboratif MIRO où tou-te-s peuvent écrire
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Attestation de formation

CATÉGORIE ET BUT

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : action de formation.

Cette action a pour but (article L.6313-3) : de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Aujourd'hui, les entreprises qui développent des produits logiciels sont invitées à être plus réactives et efficaces. Les approches Agiles semblent bien adaptées à ce nouveau contexte en proposant de livrer de manière fréquente des solutions avec une forte valeur ajoutée pour les utilisateurs.

Par exemple, la méthode Scrum explique comment il est possible de planifier le développement en tenant compte de la valeur d'affaires en collaboration avec les experts du domaine. Cependant, la méthode Scrum, se voulant peu normative, n'explique pas comment les disciplines du développement logiciel doivent être adaptées à une approche incrémentale et itérative, se contentant de parler d'architecture, d'analyse et de modélisation émergentes.

Pour les organisations ayant mis en place des processus rigoureux, les méthodes Agiles peuvent sembler légères et improvisées. Notamment, parce qu'elles ne tiennent pas compte de l'importance des travaux d'analyse en amont pour gérer les risques techniques associés aux projets de développement logiciel.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

L'inscription est réputée acquise lorsque la convention de formation, ou le devis, est retournée signée. Les inscriptions à la formation sont clôturées onze jours ouvrés avant le premier jour du cours.

ACCESSIBILITÉ

Notre équipe s'engage à accueillir sans discrimination les personnes en situation de handicap et à leur garantir l'égalité des droits et des chances pour accéder à l'emploi et à la formation. À ce titre, ODDES Conseil s'appuie sur un réseau de partenaires externes spécialisé et veille à sensibiliser et à s'informer régulièrement en interne sur le principe légal.

Afin que nous prenions les dispositions nécessaires pour vous garantir un accueil adapté et une expérience optimale, merci de contacter Sarah Guedes, référente handicap sur campus.fr@oddespyxis.com ou par téléphone au 06 23 51 82 93.

SATISFACTION

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction des apprenants en fin de formation et 3 mois après la formation.

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction du commanditaire 3 mois après la formation et, le cas échéant, du financeur de la formation.