

Faisons le point sur l'Agile

MOTS-CLEFS

Programmation agile, agilité, génie logiciel, Scrum, sprint, Kanban, XP, TDD. écoconception, développement durable

OBJECTIFS

- Obtenir une vue d'ensemble des paradigmes de la programmation *Agile* dans un contexte actuel
- Faire connaissance des applications d'*Agilité* actuels et sur le terrain
- Découvrir des outils permettant la mise en œuvre de programmation *Agile* et leurs potentiels
- Évaluer l'impact possible éco-responsable de l'application des méthodes *Agiles*

PROGRAMME

Le manifeste Agile a soufflé ses 22 bougies cette année. Nous proposons aux stagiaires de cette formation un tour d'horizon des différents méthodes et paradigmes de la programmation agile, transposés dans notre contexte de l'enseignement supérieur et de la recherche, en prenant un recul critique et constructif. Si les groupes ou équipes ayant complètement adapté les principes de la programmation agile sont toujours en minorité, nous utilisons quasiment tous un outil (au moins) issu des besoins et pratiques de l'agilité, comme kanban, intégration continue, refactoring, pour en nommer quelques uns.

Nous n'omettrons pas de mettre en lumière des facettes plus récentes de l'Agile, « agile tout seul », management agile d'entreprise ou les outils automatiques pour mettre en œuvre une stratégie agile. *Voir aussi le programme détaillé ci-joint.*

PUBLIC

Toute personne impliquée dans la conduite, le suivi et le développement d'un projet

DURÉE 4 journées entières (trois journées + deux demi-journées)

DATES lundi 13 après midi au vendredi 17 novembre 2023 à midi

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les séances de cours plénières seront complétées par des travaux pratiques et ateliers. Les participants pourront présenter leurs propres problématiques au cours de séances de retour d'expériences.

NOMBRE DE PARTICIPANTS 30-40 (présentiel)

INFOS PRATIQUES

Lieu : Village Miléade, 13620 Carry-le-Rouet
Un acheminement commun en car est prévu entre la gare Aix-en-Provence TGV et le village.

Intervenants : Louis Chiquet (iGi), Didier Mallarino, Nicolas Brun, Gaël Pawlak, Cyril L'Orphelin, Marc Dexet, Laurent Lefèvre, Laurent Bourges, Alexandre Boutin (Agiletoyout)

Site web : <http://indico.in2p3.fr/e/ENVOL2023>

INSCRIPTIONS

Pré-inscriptions jusqu'au 29 septembre 2023 :

<https://maretude.in2p3.fr/limesurvey/index.php/445235>

Après acceptation des dossiers, les candidats devront faire valider leur participation selon les règles de leurs employeurs.

Frais d'inscription pour les agents des EPST hors CNRS : 620 €

Pour les employés non-EPST (EPIC, autres institutions de la fonction publique), nous contacter !

CONTACT Le comité d'organisation : envol2023@services.cnrs.fr

Date limite des pré-inscriptions prolongée au 10 octobre

Prérequis

Expérience en programmation informatique ou génie logiciel
Maîtrise d'un langage de programmation

Des recommandations de préparation pour ces prérequis seront fournies aux participants en amont de la formation.

Egalité des chances

L'école technologique ENVOL applique une politique d'égalité des chances entre les femmes et les hommes et refuse toute forme de discrimination. Bien que notre communauté soit réputée plutôt masculine. Nous encourageons vivement les candidatures féminines. D'après le dernier rapport social du CNRS 2021, le pourcentage de personnel féminin pour la famille Ingénierie Logicielle est de 23%. Nous avons décidé de nous fixer un challenge : **ENVOL2023 pourra afficher avec fierté que le pourcentage de participantes à cette école dépasse les 23%**. Aidez-nous à atteindre notre objectif ! C'est l'affaire de tous et de toutes.

Programme



Lundi après-midi

Introduction, tour de table, activités brise-glace
L'Agile dans la gouvernance et le pilotage de projets [L. Chiquet]



Mardi

Point sur les méthodes Agile existantes / cours et TP [N. Brun, A. Boutin, G. Pawlak]
Agile, Scrum, Kanban, XP, TDD, BDD, GTD
Retours d'expérience sur les méthodes agiles



Mercredi

Intégration continue, Sonar / cours, TP et retour d'expériences [C. L'Orphelin]
Soirée discussion égalité des chances H/F dans notre domaine



Jeudi

Refactoring et optimisation [M. Dexet]
Green Coding / cours et TP [L. Lefèvre, L. Bourges, D. Mallarino]
Soirée exploration géographique et historique



Vendredi matinée

Green Coding / TP (suite)
Évaluation à chaud de la formation et tour de table des participants sur leurs acquis



13 – 17 novembre
Carry-le-Rouet (Provence)