

ENVOL 2023

Thème

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.

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

Prérequis

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

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

En cours de réalisation

LUNDI a-m

- 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]
- Retours d'expérience sur les méthodes agiles

MERCREDI

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

JEUDI

- Intégration continue, Sonar / cours, TP et retour d'expériences [C. L'Orphelin]
- Green Coding / cours et TP [L. Lefèvre, L. Bourges, D. Mallarino]
- Soirée exploration géographique et historique

VENDREDI

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

Public

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

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.

Dates

Semaine du 13 au 17 novembre 2023

Durée de la formation

En Jours : 4 journées sur 5 jours calendaires / en Heures : 3×8 + 2×5

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 (Agiletouyou)

Site

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

Pré-inscription

Pré-inscriptions jusqu'au 10 octobre 2023 : <https://maretude.in2p3.fr/limesurvey/index.php/445235>

From:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/> - **pepi2g**

Permanent link:

https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=developpement_logiciel:envol:2023&rev=1697199951

Last update: **2023/10/13 14:25**

