

# Formation : Tuleap, avancé

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. TLU

Prix : 1610 CHF H.T.

NEW

Cette formation a pour but d'amener les apprenants à un niveau SAME "Maîtrise" et d'enrichir les compétences pour élaborer un recueil de propositions de projets de solutions et/ou d'organisation, identifier les indicateurs de suivi du projet et superviser les différents aspects (performances, coûts, délais, qualité, risques, sécurité) du Système d'information afin de garantir sa pérennité.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Configurer et adapter les outils de Tuleap aux processus métiers spécifiques
- ✓ Maîtriser les fonctionnalités avancées des trackers, de l'Agile Dashboard, et des outils de collaboration
- ✓ Utiliser efficacement les outils d'ingénierie logicielle et les intégrations (Git, GitLab)
- ✓ Gérer la traçabilité complète des activités, incluant tests et processus de développement
- ✓ Embarquer les membres utilisateurs de son projet TULEAP
- ✓ Appréhender le travail indispensable de communication et d'accompagnement

## Public concerné

Chefs de projet, équipes de développement, product owners, Scrum masters, équipes qualité.

## Prérequis

Connaissance de base en gestion de projet. Avoir suivi le cours Tuleap, utilisation.

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### PARTICIPANTS

Chefs de projet, équipes de développement, product owners, Scrum masters, équipes qualité.

### PRÉREQUIS

Connaissance de base en gestion de projet. Avoir suivi le cours Tuleap, utilisation.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## 1 Rappel et prérequis avancés

- Rappel des concepts fondamentaux (Trackers, Agile Dashboard, Git).
- Présentation des objectifs de la formation avancée.

## 2 Configuration avancée des Trackers

- Champs personnalisés, règles de transition et conditions d'état.
- Définir des workflows adaptés à des processus métiers spécifiques.
- Utilisation des modèles de trackers et des rapports.

### Travaux pratiques

Créer et configurer un tracker complexe pour un processus métier (exemple : gestion des anomalies ou demandes d'évolution).

## 3 Approfondissement de l'Agile Dashboard

- Gestion des épics, user stories, et tâches.
- Personnalisation du tableau Scrum ou Kanban : workflows, colonnes et métriques.

### Travaux pratiques

Configurer un tableau Agile pour un projet concret, avec suivi des Performances.

## 4 Gestion des campagnes de tests

- Création et gestion des plans de tests.
- Suivi des tests et des anomalies dans Tuleap.
- Traçabilité entre tests, exigences, et développements.

### Travaux pratiques

Configurer une campagne de tests, inclure des exigences. Analyser les résultats.

## 5 Gestion avancée des outils d'ingénierie logicielle

- Utilisation avancée de Git : branches, merges, et gestion des Pull Requests.
- Intégration avec GitLab : configuration, collaboration, et suivi.

### Travaux pratiques

Configurer un workflow Git avec Pull Requests et liaison avec des Trackers.

## 6 Automatisation et traçabilité

- Automatisation des workflows dans Tuleap (hooks, triggers).
- Traçabilité globale : liens entre exigences, tests, anomalies, et commits.

### Travaux pratiques

Configurer un workflow automatisé reliant tests, trackers et Git.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émergence par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

## 7 Mise en œuvre des processus métiers

- Traduire un processus métier complexe en configuration Tuleap.
- Etude de cas : gestion de portefeuille de projets, gestion de qualité, etc.

### Travaux pratiques

Implémentation d'un processus métier complet sur Tuleap.

## 8 Consolidation et perspectives

- Évaluation pratique des compétences avancées.
- Configuration d'un projet complet incluant workflows, Agile Dashboard et intégrations.

### Échanges

Les perspectives d'utilisation avancée de Tuleap (exemple : CI/CD, intégration DevOps).