

Calendrier automne 2011

Formation Agile

- Scrum Master
- Product Owner
- Développeur
- Gestionnaire

PYXIS
/formation



Nous partageons notre
expérience de l'Agilité afin
que vous soyez plus
opportunistes sur
votre marché.

{ éric mignot / **PYXIS** }

Table des matières

—Grille de cours	3
—Un choix Agile	4
Certifications Scrum.org	
—Professional Scrum Foundations	5
—Professional Scrum Master	6
—Professional Scrum Product Owner	7
—Professional Scrum Developer (.NET et Java) ..	8
—Développement piloté par les tests (TDD)	9
—Nos cours de formation privés	10



Depuis plus de 10 ans, Pyxis se spécialise dans l'application des approches Agiles. Notre centre de formation Agile, créé en 2004, nous a permis de former plus de 3000 développeurs, Scrum Masters, Product Owners et gestionnaires.

Nous vous offrons un catalogue complet qui répond aux besoins de tous les intervenants intéressés par de la formation Agile dans votre entreprise. Vous trouverez dans ce catalogue des cours permettant à vos équipes de comprendre, d'expérimenter et d'assimiler les principes et enjeux des approches Agiles.

Pour plus d'informations ou notre calendrier en ligne :

pyxis-tech.com/formation

Grille de cours

Trouvez le bon cours selon votre profil.

■ SCRUM MASTER ■ PRODUCT OWNER ■ DÉVELOPPEUR ■ GESTIONNAIRE

– Professional Scrum Foundations



– Professional Scrum Master



– Professional Scrum Product Owner



– Professional Scrum Developer (.Java)



– Professional Scrum Developer (.NET)



– Développement piloté par les tests
(TDD)



Un choix Agile

Nos formateurs sont d'abord des membres d'équipes Agiles. Vous serez donc formés par des praticiens Agiles qui vous feront vivre une formation interactive et pratique.



éric mignot

Éric est formateur Scrum et TDD depuis 2008. En 2009, il s'est engagé dans l'aventure Scrum.org. Passionné par le développement

logiciel, il partage son temps entre la formation, les conférences, les présentations et l'immersion dans des équipes pour mettre en place concrètement les principes de l'Agilité.



sylvie trudel

Sylvie compte plus de 26 années d'expérience en développement logiciel, notamment en amélioration de processus et déploiement des

méthodes Agiles. Avec Mathieu Boisvert, elle est coauteure du livre « Choisir l'Agilité : du développement logiciel à la gouvernance ». Sylvie s'intéresse aux méthodes quantitatives.



jean-rené rousseau

Jean-René compte plus de 8 années d'expérience avec des approches Agiles.

Spécialiste en formation et coaching Agiles, il sait transmettre ses connaissances des principes et pratiques de développement logiciel. Diagnostic, analyse d'impact, gestion de l'adhésion et réingénierie des processus sont ses spécialités.



tremeur balbous

Tremeur forme les équipes Agiles à Scrum, puis les accompagne en tant que coach, et ce, depuis 2008. Titulaire d'une maîtrise en génie

logiciel, il termine une formation avancée de coach professionnel. Tremeur s'implique depuis 2008 dans la communauté Agile comme organisateur et conférencier.



mathieu boisvert

Mathieu est un conseiller en adoption des méthodes Agiles depuis 2004. Il anime le démarrage de nouveaux projets de développe-

ment logiciel et facilite la réussite des équipes de développement. Il est également coauteur, avec Sylvie Trudel, du livre « Choisir l'Agilité : du développement logiciel à la gouvernance ».



vincent tencé

Vincent est formateur Scrum depuis 2007.

À ce jour, il a enseigné Scrum à des centaines de personnes. Il travaille en étroite collaboration avec Ken Schwaber, cocréateur de Scrum, à la promotion de Scrum comme vecteur de changement. Il a monté le cours « Professional Scrum Developer pour Java ».



Nous sommes fiers d'offrir les cours de Scrum.org, qui permettent à chacun des membres de projets Agiles d'acquérir des notions avancées de Scrum. Scrum.org a été fondée par Ken Schwaber et elle a pour mission d'améliorer la profession de développeur de logiciels.

Professional Scrum Foundations

Introduction à Scrum pour se préparer à l'utiliser en maîtrisant ses fondements.

Objectifs

- Être sensibilisé aux changements de l'approche Scrum;
- Apprendre comment mettre en oeuvre Scrum de façon efficace;
- Acquérir de bonnes habitudes pour éviter les pièges courants.

Description

Ce cours est l'introduction idéale à Scrum pour les débutants. Que votre équipe souhaite démarrer un projet Scrum sans défaut ou encore donner de l'élan à un projet Scrum en difficulté, ce cours jette les bases pour maximiser son efficacité.

Qui devrait suivre ce cours?

Il est destiné à tous ceux qui travaillent avec ou dans une équipe Scrum. Il est conçu pour les entreprises ou équipes qui étudient comment utiliser Scrum, pour ceux qui se débattent avec un processus Scrum inefficace ou pour ceux qui commencent à utiliser Scrum dans leur environnement de développement.

Information ou inscription en ligne :

pyxis-tech.com/psf

SCRUM MASTER
PRODUCT OWNER
DÉVELOPPEUR
GESTIONNAIRE

Dates de cours

—26-27 septembre, Montréal

—6-7 octobre, Québec

—11-12 octobre, Montréal

—31 oct. et 1^{er} nov., Montréal

—3-4 novembre, Québec

—21-22 novembre, Québec

—8-9 décembre, Québec

—15-16 décembre, Montréal

Durée

—2 jours

Prix

—1495 \$

Professional Scrum Master

Certification Scrum Master permettant d'optimiser la valeur et la productivité de son équipe.

Objectifs

- Apprendre pourquoi et comment Scrum fonctionne;
- Savoir comment utiliser les indicateurs de productivité de Scrum;
- Être capable de gérer les risques et d'optimiser les coûts.

Description

Ce cours est la première mise à jour importante du cours « Certification Scrum Master » (CSM) préparé par Ken Schwaber en 2002. Le cours « Professional Scrum Master » explore la mécanique de Scrum et les raisons de son efficacité ainsi que des sujets avancés, comme la gestion des risques et l'optimisation du coût total de possession d'un système, qui exploitent les principes sous-jacents de Scrum.

Qui devrait suivre ce cours?

Il est destiné en premier lieu à ceux qui sont responsables de la bonne utilisation ou du déploiement de Scrum dans un projet ou une entreprise.

Information ou inscription en ligne :

pyxis-tech.com/psm

Dates de cours

- 12-13 septembre, Québec
- 15-16 septembre, Montréal
- 13-14 octobre, Montréal
- 7-8 novembre, Montréal *EN
- 14-15 novembre, Montréal
- 17-18 novembre, Québec
- 12-13 décembre, Montréal

Durée

- 2 jours

Prix

- 1495 \$

Professional Scrum Product Owner

Certification Product Owner permettant de maximiser le rendement des investissements en produits.

Objectifs

- Apprendre à maximiser le rendement des investissements;
- Obtenir des stratégies permettant de maximiser la flexibilité et la réactivité des produits logiciels créés.

Description

Ce cours enseigne aux participants comment être de bons chefs de produit, de programme ou des TI Agiles dans un environnement complexe. Ce cours présente le rôle du Product Owner et il couvre la création et le maintien de valeur. Les participants apprendront à travailler efficacement avec les priorités concurrentielles des clients, le marché et leurs affaires tout en gérant les risques dans un environnement en évolution constante.

Qui devrait suivre ce cours?

Ce cours est destiné aux chefs de produit responsables de l'optimisation de la valeur de leurs produits et gammes de produits.

Information ou inscription en ligne :

pyxis-tech.com/pspo

PRODUCT OWNER

GESTIONNAIRE

Dates de cours

— 19-20 septembre, Montréal

— 27-28 octobre, Québec

— 10-11 novembre, Montréal

Durée

— 2 jours

Prix

— 1495 \$

Professional Scrum Developer .NET et Java

Certification permettant de devenir un développeur Agile. Une expérience unique et intensive.

Objectifs

- Savoir transformer les exigences relatives au produit en logiciel fonctionnel;
- Apprendre à appliquer Scrum correctement;
- Maîtriser les pratiques d'ingénierie logicielle.

Description

Ce cours est offert en deux versions pour les développeurs qui travaillent avec la plateforme Java ou .NET. Ce cours accroît les compétences et présente les outils nécessaires pour bâtir de manière incrémentale des logiciels de qualité dans une équipe qui utilise Scrum.

Qui devrait suivre ce cours?

Ce cours est destiné aux programmeurs, testeurs, développeurs de base de données ou architectes qui souhaitent devenir Agiles.

Information ou inscription en ligne :

pyxis-tech.com/psd

DÉVELOPPEUR

Dates de cours

.NET

- 26-30 septembre, Québec
- 3-7 octobre, Montréal
- 28 nov. au 2 déc., Québec

Java

- 24-28 octobre, Montréal
- 5-9 décembre, Montréal

Durée

- 5 jours
- PSD Java également disponible en version 3 jours

Prix

- 3995 \$

Développement piloté par les tests (TDD)

Apprendre à maîtriser la technique du développement piloté par les tests.

Objectifs

- Mettre en pratique la technique du développement piloté par les tests;
- Comprendre le remaniement de code et l'écriture de tests unitaires automatisés;
- Apprendre à mettre en place des stratégies de test.

Description

Les participants comprendront les avantages associés au TDD et comment utiliser le TDD comme méthode de conception. Le cours abordera également les autres types de tests préconisés par les approches Agiles.

Qui devrait suivre ce cours?

Cet atelier s'adresse aux équipes de développement désirant découvrir la technique du développement piloté par les tests par la pratique. Les ateliers sont offerts en C# ou Java.

Information ou inscription en ligne :

pyxis-tech.com/tdd

DÉVELOPPEUR

Dates de cours

– 31 oct. au 1^{er} nov., Montréal

– 3-4 novembre, Québec

– 19-20 décembre, Québec

Durée

– 2 jours

Prix

– 1195 \$

Nos cours de formation privés


Formez vos équipes dans votre environnement de travail.

Nos formateurs sauront adapter le cours à votre domaine d'affaires et les participants recevront des conseils privilégiés. Les cours en groupe privé permettent un accompagnement optimal des participants.

[pyxis-tech/formation](https://pyxis-tech.com/formation)

Agile pour gestionnaire

Comprendre ce que signifie une transition Agile et les impacts qu'elle a sur votre mode de gestion.

 3 heures

■ PRODUCT OWNER ■ GESTIONNAIRE

Introduction aux approches Agiles

Comprendre la philosophie de développement derrière les approches Agiles et en dégager les avantages pour votre organisation.

 1 jour

■ SCRUM MASTER ■ PRODUCT OWNER ■ GESTIONNAIRE ■ DÉVELOPPEUR

Atelier d'estimation Agile

Apprendre à effectuer en équipe des estimations de l'effort et de la durée d'un projet par analogies.

 3 heures

■ SCRUM MASTER ■ PRODUCT OWNER ■ DÉVELOPPEUR

Scrum par la pratique


Plonger rapidement dans l'univers de Scrum et expérimenter concrètement ses différentes cérémonies.

 1 jour

■ SCRUM MASTER ■ PRODUCT OWNER ■ DÉVELOPPEUR

Mesure de productivité et estimation avec COSMIC pour gestionnaire

Appliquer vos propres modèles d'estimation à des projets théoriques.

 2 heures

 GESTIONNAIRE

Productivité et estimation avec COSMIC

Mesurer la productivité de votre équipe de développement logiciel.

 1,5 jour

 SCRUM MASTER  PRODUCT OWNER  DÉVELOPPEUR

Pratiques d'utilisabilité

Être outillé afin d'intégrer des pratiques d'ergonomie logicielle à votre projet de développement.

 1 jour

 SCRUM MASTER  PRODUCT OWNER  GESTIONNAIRE  DÉVELOPPEUR



Pour en savoir plus ou
pour vous inscrire :

[pyxis-tech/formation](https://pyxis-tech.com/formation)



450 681-9094, poste 173
formation@pyxis-tech.com