



*En partenariat avec :*



# FORMATION EXTREME PROGRAMMING EN PRATIQUE

## OBJECTIF :

---

COMPRENDRE L'ENSEMBLE DES PRATIQUES DE XP ET LEUR FINALITÉ DE MANIÈRE À POUVOIR METTRE EN ŒUVRE XP OU UNE PARTIE DES PRATIQUES DE XP SUR VOS PROJETS

---

L'EXPERTISE DE NOTRE FORMATEUR AU SERVICE DE VOTRE ENTREPRISE

UN CENTRE DE FORMATION BASÉ À SOPHIA ANTIPOLIS

UN PROGRAMME DE FORMATION COMPLET

DES SESSIONS DE FORMATION RÉGULIÈRES

FORMATION INTRA ENTREPRISE OU INTER ENTREPRISES SELON VOS BESOINS

DES CONDITIONS DE TRAVAIL EXCEPTIONNELLES ET UN ENVIRONNEMENT CONVIVAL

UNE FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE BASÉE SUR LE RETOUR D'EXPÉRIENCE



## PRÉSENTATION DE LA FORMATION

### Première journée

#### CONTENU PEDAGOGIQUE

- |   |   |
|---|---|
| 1. Les valeurs Agiles et les avantages de l'agilité                             | 7. Couverture de test                                 |
| 2. Retour d'expérience sur SCRUM  | 8. Pair Programming                                   |
| 3. Synergie XP et Scrum: comment les faire travailler ensemble                  | 9. Refactoring  |
| 4. Introduction au Test: le rôle des Tests Unitaires, Intégration et Validation | 10. Simple Design                                     |
| 5. Test Driven Development (Unitaire et Fonctionnel)                            | 11. Standard de codage                                |
| 6. Tests clients  | 12. Collective Ownership                              |
|   | 13. Intégration Continue                              |
|   | 14. Limites et pièges de XP                           |
|   | 15. Conseils et meilleures pratiques en matière Agile |

### Deuxième journée

#### EXERCICES PRATIQUES

- Pair Programming
- Test Driven
- Test Coverage
- Refactoring
- Customer Test

## PUBLIC

Cette formation s'adresse en premier lieu aux développeurs, et aux managers et testeurs impliqués par la mise en œuvre des pratiques XP.

**Prérequis:** Expérience de la programmation (C++ ou Java selon votre choix)

*Dans le cadre de formation intra-entreprise: nous ferons en sorte que vous ayez le bon environnement installé sur les ordinateurs qui sera utilisé pour les exercices (exemples : JUnit, xUnit, outil de couverture de test, outil d'intégration continue, outils de tests statiques et dynamiques)*

## NOTRE FORMATEUR : PATRICK SARFATI



Patrick est Consultant Senior depuis 18 ans, Formateur Certifié et Coach en méthodologies Agile: SCRUM, eXtreme Programming, UP, TDD.

Membre de l'alliance Agile, Patrick est Formateur et Coach eXtreme Programming depuis 2003 et SCRUM depuis 2005.

Patrick donne fréquemment des conférences sur l'agilité (dont Agile Tour, Global Scrum Gathering...).

Patrick a formé et coaché plusieurs centaines de Scrum Masters, Product Owners et Team Members en France, Angleterre, Allemagne, Belgique, Inde et USA.

Le Coaching de Patrick s'est avéré très efficace également sur les Projets complexes, multi-sites, multiculturels pour délivrer à temps, dans le respect du budget initial avec un haut niveau de prédictibilité, sur toutes tailles de projets, de quelques unités à plusieurs centaines d'années hommes.

Patrick a conduit la première certification mondiale CMMI de HP Software, incluant Scrum et eXtreme programming pour améliorer l'agilité, la qualité, la productivité et l'engagement des équipes Patrick a fourni des prestations de Conseil et d'accompagnement longues pour des compagnies prestigieuses telles qu'Amadeus, Alcatel Lucent, Hewlett Packard, Schlumberger, BMC Software...

## ORGANISATION :



Toutes nos formations se déroulent directement dans notre centre de formation (Bâtiment Drakkar, Entrée D – 2405 route des Dolines 06902 Sophia Antipolis).

La formation se réalise sur deux jours, soit 14 heures de formation.

## CONTACT :

N'hésitez pas à consulter l'ensemble de notre offre de formation sur notre site internet : [www.agilitech.fr](http://www.agilitech.fr)

Pour plus d'informations ou pour toute demande d'inscription, vous pouvez nous contacter :

- Par mail, à l'adresse : [formation@agilitech.fr](mailto:formation@agilitech.fr)
- Ou par téléphone au 04.22.13.62.50

Et retrouvez-nous aussi sur :

