



Présentation

Yantra Technologies est une SARL, basée sur la région PACA, créée en 2004 par deux consultants et formateurs ayant plus de 15 ans d'expérience dans les Technologies Objet.

Yantra Technologies vous propose ses prestations de formation dans :

- L'Analyse et les spécifications
- La Conception
- La Ré-conception
- Le Développement
- L'Environnement de Développement
- L'Intégration et la Validation
- Les Méthodologies

Ses Formations sont bâties autour des nouvelles technologies et basées sur les domaines relatifs à l'objet



La Formation Action Yantra Technologies

Les conditions préalables

Cette démarche nécessite :

- la définition d'un problème ou d'un projet à traiter, considéré comme le point de départ du processus éducatif, et sa négociation avec le groupe-projet,
- la constitution d'un groupe-projet susceptible d'adhérer aux objectifs opérationnels définis,
- le choix avec le groupe d'une méthode de travail permettant une progression collective,
- la construction d'un processus d'alternance entre des séances de travail collectives, la recherche d'informations et de matériaux et la pratique professionnelle,
- la définition et la mise en place d'un dispositif de pilotage.

Le déroulement

L'objectif des Formations Action est l'acquisition de connaissances nouvelles directement appliquée au projet demandeur.

Chaque session de formation à un scénario pédagogique articulé de la manière suivante :

- Apports théoriques illustrés d'exemples dans le contexte du projet,
- Travaux dirigés collectifs portant sur une partie du projet à réaliser,
- Définition conjointe des travaux applicatifs personnels à réaliser par le stagiaire,
- Ajustements et apports théoriques complémentaires en fonction des résultats des travaux personnels.

L'ensemble des exercices dirigés mènera à la réalisation du projet incluant l'application de tous les thèmes abordés dans la formation.

Par rapport à une formation traditionnelle, les points directement utiles au projet seront privilégiés et développés.

Des Thèmes de Formation

- **Technologies Objet** : initiation à l'Objet, modélisation UML 2.0
- **Langages** : C, C++, Python, Jython, Java, PHP
- **Méthodologies** : de migration, itérative, de conception (Design Pattern)
- **Environnements de développement** : Linux, Open Source, Web 2.0
- **Technologies spécifiques** : Plate-forme PLEIADES

Contact : David PALERMO

e-mail : david.palermo@yantra-technologies.com
tel : 06 25 27 68 95



La Formation Action Yantra Technologies

La formation-action repose sur deux concepts :

- l'action porte en elle-même le processus de formation, faire pour apprendre, faire c'est apprendre,
- l'action, réelle et concrète, est de type projet à réaliser ou problème à résoudre.

Ce type de formation met en œuvre un groupe-acteur au sein duquel chacun participe à un même projet en "vraie grandeur".

L'action porte en elle-même le processus de formation,

Agir pour Apprendre ↔ Apprendre pour Agir

L'action réelle et concrète est de type « **projet à réaliser** » ou « **problème à résoudre** ».

Les temps d'action et de formation sont confondus. Ils se concrétisent par un processus permanent et itératif d'allers et retours entre des étapes de négociation d'objectifs individuels et collectifs, d'émission d'hypothèses, d'élaboration d'outils et/ou de méthodologies, et d'évaluation de résultats.

L'intérêt

L'intérêt de la Formation Action réside dans le fait que le concept **concilie les exigences liées à l'acquisition de compétences avec celles de la production** et, par là même, présente de nombreux avantages, parmi lesquels :

- une apparente économie de temps et de moyens par rapport aux formations traditionnelles,
- des acquisitions de connaissances et de capacités directement ancrées sur les pratiques professionnelles et les besoins,
- une opportunité de développer des compétences collectives nécessaires au bon fonctionnement.

Les caractéristiques de la démarche

La finalisation sur des problèmes à résoudre ou des projets collectifs à réaliser constitue la différence fondamentale entre la démarche de formation-action et celles centrées sur l'acquisition de contenus.

Il s'agit pour l'ensemble des acteurs concernés d'engager un travail d'apprentissage à partir d'un projet.

C'est le projet choisi et l'action qui vont déterminer les contenus et le rythme des apports.

Le processus formatif se déroule en permanence, les acquisitions de savoir et de savoir-faire sont organisées en fonction des besoins exprimés par les participants.



Contact : David PALERMO

e-mail : david.palermo@yantra-technologies.com

tel : 06 25 27 68 95