



دورة تدريبية متقدمة في فن التخطيط وجدولة المهام وفق المعايير الاحترافية



AGILE LEADERS
Training Center

06 - 10 Jul 2027
القاهرة

دورة تدريبية متقدمة في فن التخطيط وجدولة المهام وفق المعايير الاحترافية

المرجع: 32_12490 التاريخ: 06 - 10 Jul 2027 الموقع: القاهرة الرسوم: 4100 Euro

Advanced Scheduling Techniques and Standards Training Overview:

In today's fast-paced corporate world, mastering the art of project scheduling is crucial. This "Advanced Scheduling Techniques and Standards Training Course" dives deep into comprehensive Project Scheduling Techniques, exploring the intricacies of the Critical Path Method in Scheduling, the utility of the Precedence Diagram Method, the agility of the Agile Scheduling Technique, and the precision of the Monte Carlo Simulation in Scheduling. We also unravel the PMI Scheduling Practice Standard, ensuring you align with global benchmarks. From Schedule-Model Principles and Concepts to hands-on Schedule Model Creation and Maintenance, this course provides an all encompassing approach to the world of scheduling.

Target Audience:

- Project Managers
- Schedule Analysts
- Operations Managers
- Team Leaders

Anyone keen on mastering Advanced Scheduling Standards and the Critical Path Method Training Course •

Targeted Organizational Departments:

- Project Management
- Operations
- Planning and Strategy
- Supply Chain and Logistics, especially those employing Project Scheduling Techniques

Targeted Industries:

The construction, IT, event management, manufacturing, and consultancy sectors will particularly benefit from our training, given their inherent need for precise scheduling. Our content, encompassing the Precedence Diagram Method Training to Agile Scheduling Course Online, addresses industry-specific challenges.

Course Offerings:

Participants will acquire skills and knowledge in:

- Understand and implement Critical Chain Method Overview
- Master the art of Rolling Wave Planning in Projects
- Dive deep into Schedule Data Management Plan
- Differentiate between Total Float vs Free Float
- Understand the importance and execution of Level of Effort Activities LOE
- Implement Scheduling Risk Analysis best practices
- Conform to PMI Scheduling Standards Training Course requirements

Training Methodology:

Our course employs a blend of theoretical insights and hands-on exercises. Participants will engage with case studies that reflect real-world challenges, fostering group work and promoting interactive sessions. Regular feedback loops are incorporated to ensure understanding and application of techniques, from Schedule Model Creation Course to Critical Activities Scheduling Training.

Course Toolbox:

- Comprehensive workbook covering all course topics
- Access to an online portal with Agile Scheduling Course Online materials
- Templates for Schedule Data Management
- Checklist for Scheduling Risk Analysis Training
- Interactive Monte Carlo Simulation Scheduling Course toolkit

Course Agenda:

Day 1: Laying the Groundwork for Advanced Scheduling

- : The Art and Science of Project SchedulingTopic 1
- : Decoding the Real Importance of SchedulingTopic 2
- : A Comprehensive Overview of Advanced SchedulingTopic 3
- : Identifying the Core Purpose Behind Detailed SchedulingTopic 4
- : Demystifying the Applicability of Modern Scheduling TechniquesTopic 5
- : Assessing the Fundamental Blocks of Project SchedulingReflection & Review

Day 2: Advanced Scheduling Methods and Techniques

- : The Power of the Critical Path MethodTopic 1
- : Diving Deep into the Precedence Diagram MethodTopic 2
- : A Brief Overview of the Critical Chain MethodTopic 3
- : Rolling Wave Planning: An Agile Approach to SchedulingTopic 4
- : Merging Traditional and Agile Techniques for Effective SchedulingTopic 5
- : Analyzing the Strengths of Various Scheduling MethodsReflection & Review

Day 3: Dive into Schedule Models, Management, and Tools

- : The ABCs of Schedule Model Principles and ConceptsTopic 1
- : The Art of Mastering Schedule Model Creation and MaintenanceTopic 2
- : Scheduling Tools: Selecting the Right One for Your ProjectTopic 3
- : Schedule Model Management: Best Practices for Modern ProjectsTopic 4
- : Communicating Effectively Throughout the Scheduling ProcessTopic 5
- : Best Practices for Maintaining and Communicating SchedulesReflection & Review

Day 4: Comprehensive Analysis and Component Integration

- : In-depth Analysis of Critical Activities in SchedulingTopic 1
- : Floating Through Projects: Total Float vs Free FloatTopic 2
- : Understanding Level of Effort Activities LOE in DepthTopic 3
- : Schedule Risk Analysis: Preparing for the UnexpectedTopic 4
- : Conformance Assessment in Modern SchedulingTopic 5
- : Analyzing and Predicting Scheduling ChallengesReflection & Review

Day 5: Standards, Components, and Future of Scheduling

- : PMI Scheduling: Setting the Standard for ExcellenceTopic 1
- : Components and Practices: Perfecting the Scheduling ProcessTopic 2
- : Using the Scheduling Conformance Index EffectivelyTopic 3
- : Latest Trends in Scheduling Techniques and StandardsTopic 4
- : The Future of Scheduling: Techniques and Tools on the HorizonTopic 5
- : Reflecting on Modern Scheduling and Planning for the FutureReflection & Review

How This Course is Different from Other Scheduling Training Courses:

Our course stands out for its holistic approach. While most courses offer insights into specific scheduling techniques, we offer a comprehensive journey, right from Schedule Model Creation to Conformance Assessment in Scheduling. Through a blend of theoretical insights and practical tools like our unique Monte Carlo Simulation Scheduling Course, we ensure that participants don't just learn, but apply. Each session is tailored to ensure a profound understanding of key topics, from the Precedence Diagram Method Training Workshop to hands-on Scheduling Components Training Seminar, making it the go-to course for advanced scheduling mastery.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا