



التحضير للاختبار هفتش الطلاب المهتمود CIP AMPP المستويين 1 و 2



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## التحضير للاختبار وفتش الطلاب المعتمد CIP AMPP المستويين 1 و 2

### نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة هي برنامج تدريبي عملي ومكثف مصمم لإعداد المشاركين للحصول على شهادة وفتش طلاب معتمد بنجاح. تغطي الدورة تقنيات فحص الطلاب الأساسية والمتقدمة، مع التركيز على طرق الاختبار غير الإتلافية والإتلافية. سيتعلم المشاركون عن تحضير النسطج، وطلاءات الوقاية من التآكل، وتقنيات تطبيق الطلاء. كجزء من برنامج وفتش الطلاب المعتمد من AMPP، تضمن هذه الدورة فهماً عميقاً للضوابط البيئية، وأوضاع فشل الطلاء، وتقنيات الطلاء المتخصصة. سيؤهل إتمام هذه الدورة المشاركين لاجتياز اختبارات شهادة CIP للمستويين الأول والثاني، وإتقان فن فحص الطلاب على مختلف أنواع النسطج. مع التركيز على التطبيقات العملية، ودراسات الحالة الواقعية، والمختبرات العملية، تتميز هذه الدورة كبرنامج تدريبي متكامل يتماشى مع أعلى معايير الصناعة.

### الجمهور المستهدف:

- وتدريبو فحص الطلاب
- مديرو المشاريع
- المشرفون
- المهندسون
- موظفو ضمان ومراقبة الجودة
- المقاولون
- كتاب المواصفات
- مهتأو المبيعات الفنية
- موظفو الصيانة

### الإدارات المستهدفة في المنظمات:

- إدارات ضمان ومراقبة الجودة
- الإدارات الهندسية
- إدارات الصيانة
- مكاتب إدارة المشاريع

### الصناعات المستهدفة:

- صناعة النفط والغاز
- الصناعة البحرية
- صناعة البناء والتشييد
- الصناعة التحويلية
- قطاع الطاقة



## مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- إجراء وتوثيق الاختبارات غير الإتلافية والإتلافية للطلاء على مختلف النسطح.
- إتقان تقنيات فحص وظهر السطح وقياس سماكة طبقة الطلاء.
- تحديد وتخفيف أوضاع فشل الطلاء من خلال تدريب متخصص.
- استخدام أدوات فحص متقدمة، بما في ذلك مقاييس السماكة بالموجات فوق الصوتية ومقاييس الرطوبة الرقمية.
- إجراء عمليات فحص كاملة للطلاء، مع الالتزام بمعايير شهادة الطلاء من AMPP.

## منهجية التدريب:

تستخدم الدورة مزيجاً من المحاضرات التفاعلية والتمارين الجماعية ودراسات الحالة الواقعية لضمان فهم شامل لتقنيات فحص الطلاء. سيشترك المتدربون في مختبرات عملية تركز على التطبيق العملي للاختبارات غير الإتلافية، وتحضير النسطح، وطرق تطبيق الطلاء. تتضمن الدورة أيضاً جلسات تأهيلية في نهاية كل يوم، مما يسمح للمشاركين بمراجعة النقاط الرئيسية المكتسبة والاستعداد لمواضيع اليوم التالي. مع التركيز على حل المشكلات وديناميكيات الفريق، تقدم هذه الدورة نهجاً شاملاً لإتقان فحص الطلاء.

## مجموعة أدوات الدورة:

- كتيبات عمل كاملة تغطي جميع جوانب برنامج مفتش الطلاء المعتمد من AMPP.
- الوصول إلى أدوات فحص الطلاء المتخصصة مثل مقاييس السماكة بالموجات فوق الصوتية واختبارات الالتصاق.
- نماذج لخطط اختبار الفحص ITPs وتقارير الفحص اليومية.
- موارد عبر الإنترنت للتعليم المستمر والتحضير للاختبار.
- قوائم مرجعية ودليل أفضل الممارسات للاختبارات غير الإتلافية والإتلافية في فحص الطلاء.

## جدول أعمال الدورة:

### اليوم الأول: مقدمة في فحص الطلاء والمفاهيم الأساسية

- الموضوع 1: نظرة عامة على برنامج مفتش الطلاء المعتمد من AMPP وعملية الحصول على الشهادة
- الموضوع 2: مقدمة في التآكل وطلاءات الوقاية من التآكل
- الموضوع 3: أساسيات تقنيات تحضير النسطح
- الموضوع 4: مقدمة في مواد وأنواع الطلاء
- الموضوع 5: فهم دور مفتش الطلاء
- الموضوع 6: مقدمة في الاختبارات غير الإتلافية NDT للطلاء
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الأول



### اليوم الثاني: تقنيات ومعايير تحضير الأسطح

- الموضوع 1: دراسة تفصيلية للتنظيف بالهذبات والتنظيف بالندوات اليدوية والكهربائية
- الموضوع 2: تقنيات السفع بالمواد الكاشطة الرطبة/الجافة
- الموضوع 3: معايير وتطبيقات التنظيف بنفث الماء
- الموضوع 4: تحديد معدات تحضير الأسطح واستخداماتها
- الموضوع 5: تقنيات فحص مظهر السطح
- الموضوع 6: الضوابط البيئية في تحضير الأسطح
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الثاني

### اليوم الثالث: طرق وتقنيات تطبيق الطلاء

- الموضوع 1: طرق تطبيق الطلاء: الفرشاة والانسطوانة
- الموضوع 2: تقنيات التطبيق بالرش اللا هوائي والتقليدي
- الموضوع 3: أنظمة الرش متعددة المكونات
- الموضوع 4: تطبيق الطلاءات السائلة
- الموضوع 5: مقذوفات في البطانات العازلة السميكة
- الموضوع 6: فحص تطبيق الطلاء على الأسطح الفولاذية
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الثالث

### اليوم الرابع: تقنيات وأدوات الفحص

- الموضوع 1: إجراءات الفحص للظروف البيئية
- الموضوع 2: الاختبارات غير الإتلافية للملوثات الهوائية/غير الهوائية
- الموضوع 3: تقنيات قياس سماكة طبقة الطلاء
- الموضوع 4: إجراءات كشف الثقوب والفجوات
- الموضوع 5: معدات الاختبار الإتلافي: اختبارات الالتصاق والصلابة
- الموضوع 6: مقاييس السماكة بالموجات فوق الصوتية ومقاييس سماكة الطبقة الجافة بالتيارات الدوامة
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الرابع

### اليوم الخامس: التوثيق وإعداد التقارير في فحص الطلاء

- الموضوع 1: استخدام مواصفات العمل وصحائف بيانات السلامة/المنتج
- الموضوع 2: كتابة وإدارة تقارير عدم المطابقة NCRs
- الموضوع 3: تقارير الفحص اليومية وخطط اختبار الفحص ITPs
- الموضوع 4: توثيق عمليات الفحص غير الإتلافية والإتلافية
- الموضوع 5: دراسات حالة: سيناريوهات توثيق واقعية
- الموضوع 6: تعزيز علاقات المفتش بالعميل من خلال التوثيق
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الخامس



### اليوم السادس: نظرية التآكل المتقدمة والحماية الكاثودية

- الموضوع 1: نظرية التآكل المتقدمة: الأسباب والوقاية
- الموضوع 2: دور الحماية الكاثودية في أنظمة الطلاء
- الموضوع 3: أنواع ومعايير أنظمة الحماية الكاثودية
- الموضوع 4: اعتبارات الفحص المتعلقة بالحماية الكاثودية
- الموضوع 5: دراسات حالة: الحماية الكاثودية في الواقع العملي
- الموضوع 6: مختبر عملي: تقنيات فحص الحماية الكاثودية
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم السادس

### اليوم السابع: تقنيات وتطبيقات الطلاء المتخصصة

- الموضوع 1: مقدمة في تقنيات الطلاء بالمسحوق
- الموضوع 2: الرش المعدني والجلفنة بالفوس الساخن
- الموضوع 3: أنظمة تطبيق الطلاء النائية
- الموضوع 4: فحص الطلاءات غير السائلة
- الموضوع 5: تطبيق الطلاء على الخرسانة: التقنيات والاعتبارات
- الموضوع 6: دراسات حالة: تطبيقات طلاء متخصصة
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم السابع

### اليوم الثامن: عمليات طلاء الصيانة وأوضاع الفشل

- الموضوع 1: نظرة عامة على عمليات طلاء الصيانة
- الموضوع 2: تحديد وتخفيف أوضاع فشل الطلاء
- الموضوع 3: اعتبارات الصحة والسلامة في فحص الطلاء
- الموضوع 4: الاعتبارات البيئية في عمليات طلاء الصيانة
- الموضوع 5: دراسات حالة: حالات فشل الطلاء وحلولها
- الموضوع 6: مختبر عملي: تحليل الفشل والفحص
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم الثامن

### اليوم التاسع: تطبيقات عملية

- الموضوع 1: مشاريع فحص واقعية: تطبيق مفاهيم الدورة
- الموضوع 2: حل المشكلات في سيناريوهات فحص الطلاء
- الموضوع 3: مختبر عملي: استخدام أدوات ومعدات الفحص
- الموضوع 4: مراجعة المواصفات غير الدقيقة وتأثيرها
- الموضوع 5: تعزيز ديناميكيات الفريق في مشاريع الطلاء
- الموضوع 6: مراجعة وتحضير للاختبار العملي النهائي
- تأهل ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة من اليوم التاسع



## اليوم العاشر: التحضير للاختبار الشهادة

- الموضوع 1: أخلاقيات مهنة فحص الطلاب
- الموضوع 2: مراجعة ودونة السلوك لفتحش الطلاب المعتمد من AMPP
- الموضوع 3: مراجعة نهائية للمفاهيم الرئيسية من المستويين الأول والثاني لبرنامج CIP
- الموضوع 4: أسئلة اختبار تدريبية ومناقشات
- الموضوع 5: الامتحان العملي النهائي
- الموضوع 6: ختام الدورة وعملية الحصول على الشهادة
- تأهل ومراجعة: جلسة تأهل وملاحظات ختامية

## كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى المماثلة في برنامج CIP:

تتميز هذه الدورة بتقديمها تجربة عملية غامرة تحاكي الظروف الواقعية عن كثب. مع التركيز القوي على كل من الاختبارات غير الإلتلافية والإلتلافية، توفر هذه الدورة تدريباً شاملاً يركز بعق على معايير الصناعة وأفضل الممارسات. يضمن دمج أدوات الفحص المتقدمة، ودراسات الحالة الواقعية، والمختبرات العملية اليومية أن المشاركين لا يستوعبون النظرية فحسب، بل يتقنون أيضاً المهارات العملية اللازمة للحصول على الشهادة بنجاح. كما يعزز النهج المنظم للدورة في التأهل والمراجعة بعد تدريب كل يوم من الاحتفاظ بالمعلومات وتطبيقها.



## فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات النظم السيرياني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



## فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة  
الهائية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع  
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

## مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أموستردام - هولندا



أنقرة - تركيا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



بانكوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

## مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية اندونيسيا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - اسبانيا



روما - ايطاليا



دبي - الامارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب افريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة  
الامريكية



زنبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - اوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة  
الامريكية

## مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا

# WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

## OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

## OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

## WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727  
+447700176600

 [sales@agile4training.com](mailto:sales@agile4training.com)