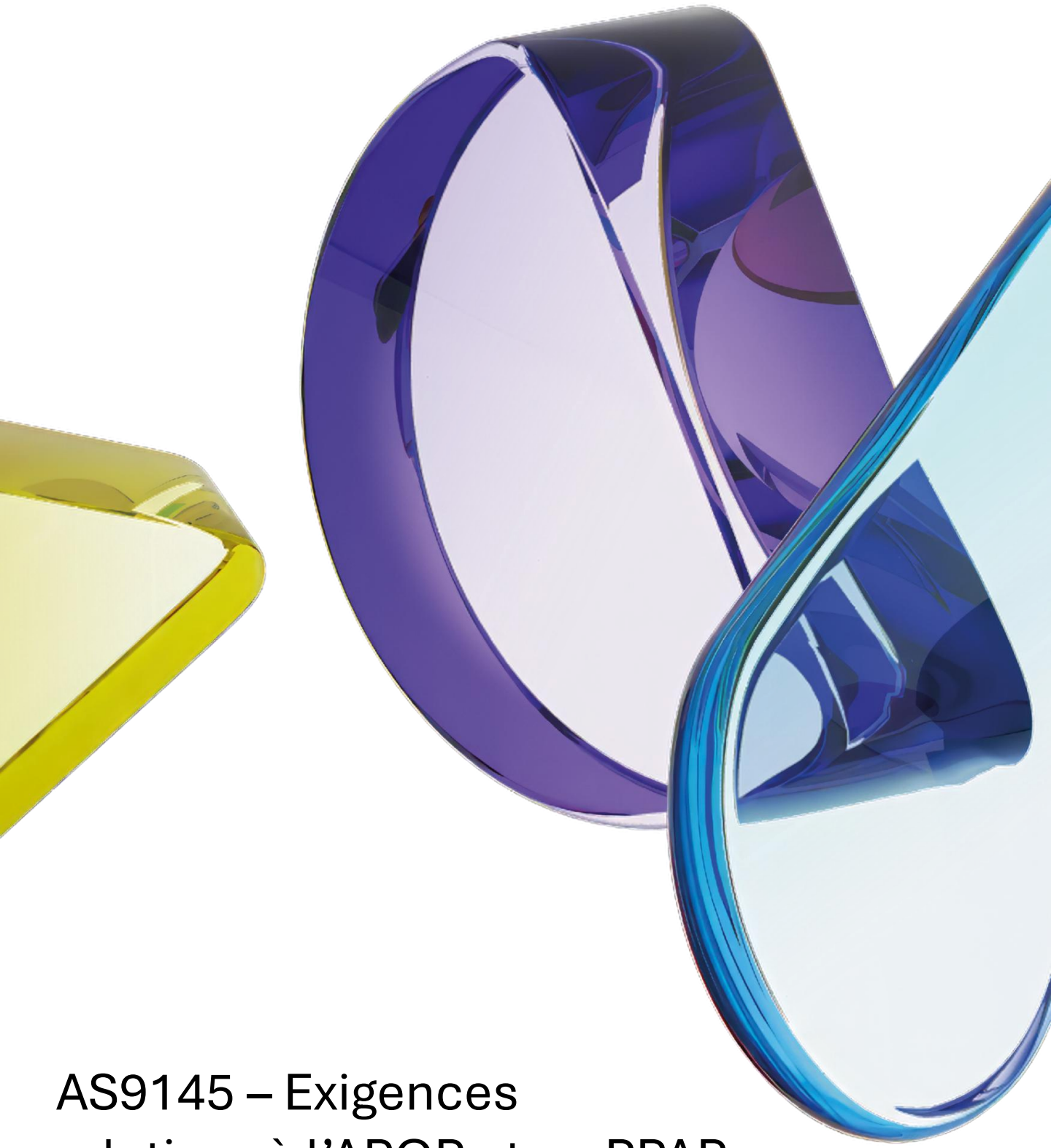

AS9145 – Exigences relatives à l’APQP et au PPAP
Formation en ligne à la demande

bsi
Your partner
in progress

Descriptif du cours

Ce cours fournit une introduction à la norme AS9145, qui standardise les exigences relatives aux processus de développement de produits (PDP), en mettant en œuvre les méthodologies Advanced Product Quality Planning (APQP) et Production Part Approval Process (PPAP) au sein de l'industrie aérospatiale. Vous explorerez le cadre des 5 phases qui constituent l'APQP, ainsi que la manière d'appliquer cette approche structurée tout au long du cycle de vie du produit.

Objectifs pédagogiques

- Se familiariser avec les exigences de la norme AS9145
- Développer une approche structurée du PDP
- Examiner l'application pratique d'une méthodologie structurée par phases afin de garantir que les exigences des clients sont satisfaites
- Comprendre comment mettre en œuvre les exigences de la norme AS9145, telles que convenues avec le client, et pertinentes pour votre organisation
- Élaborer une première ébauche de plan de projet pour une mise en œuvre efficace de la norme AS9145

Compétences visées

Suite à cette formation, vous serez en mesure de :

- Décrire l'objectif, l'intention et le contexte historique de la norme AS9145 et expliquer comment elle soutient l'application optimale du PDP dans l'industrie aérospatiale
- Décrire comment une mise en œuvre efficace de la norme AS9145 bénéficie à toutes les parties intéressées en développant des processus résilients fondés sur le risque et en intégrant la sécurité tout au long du cycle de vie des produits et des processus
- Identifier les principaux termes, définitions et acronymes pertinents pour la norme AS9145
- Identifier les éléments clés de l'APQP et le rôle du PPAP dans la norme AS9145
  •Déterminer les principales activités, livrables et résultats clés pour chaque phase de l'APQP
- Reconnaître la nécessité d'appliquer une approche complète de gestion de projet afin de garantir la collaboration multifonctionnelle
- Examiner le rôle de la gestion des risques dans la mise en œuvre d'un PDP robuste répondant aux exigences des clients
- Démontrer une connaissance de la relation entre la norme AS9145 et d'autres normes clés du secteur aérospatial

© 2025 BSI. All rights reserved.

Public visé

Ce cours s'adresse à toutes les personnes impliquées dans une ou plusieurs étapes du cycle de vie du PDP, y compris la conception produit/processus, l'ingénierie, la qualité, les achats, la production/fabrication, l'inspection, le stockage, l'emballage et la distribution.

Prérequis

Les participants devront disposer de leur propre exemplaire de la norme AS9145.
Dans la section 2 de la norme AS9145 figurent des publications qui soutiennent l'application de la norme ; il est recommandé d'avoir accès aux publications pertinentes pour votre organisation.

Durée

1 jour- soit 4,5 heures

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Supports de cours comprenant les parties suivantes :
- Cours pré-enregistrés avec des vidéos et des exercices

Modalités d'évaluation

- Exercices pendant l'ensemble de la formation
- Un test en fin de formation pour évaluer les connaissances
- Un questionnaire de satisfaction

Qu'est-ce qui est inclus ?

- Certificat de formation
- Certificat de réalisation/ attestation

© 2025 BSI. All rights reserved.

* Veuillez noter que cette formation est dispensée en langue anglaise et que la présence d'un formateur n'est pas prévue pour ce type de modules. En cas de souci ou de besoin de renseignement, veuillez contacter le 01 80 46 17 91 ou training.france@bsigroup.com
**Veuillez noter que votre accès à la plateforme sera actif pendant 12 mois, à partir de la date d'ouverture, et vous recevrez un email avec vos identifiants.
***Nos formations sont éligibles à la prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO), si vous souhaitez en bénéficier, merci de nous informer lors de votre inscription.
****Veuillez noter que, pour faire valider votre inscription, vous aurez jusqu'à 48h avant la date de début, pour la finaliser.
*****Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription : par email à training.france@bsigroup.com ou par téléphone au 01 80 46 17 91.

© 2025 BSI. All rights reserved.