



ו (MBSE) הנדסת מערכות מבוססת מודלים למתקדמים SYSML

תאריכים מתוכננים

ציריך, 24.06.2020 - 26.06.2020

ציריך, 23.09.2020 - 25.09.2020

תיאור הקורס

למתקדמים מקנה למשתתפים בסיס SysML ו (MBSE) הקורס הנדסת מערכות מבוססת מודלים המשתתפים ימשיכו וילמדו עוד SysML- MBSE מוצק של ההיבטים הבסיסיים והמעשיים של המרכיבים שלהם ואת אופן הקריאה של התרשימים, SysML, כיצד לפרש ולהבין מודלים של כדי להדגים כיצד ניתן לתפור את SysML שלהם. מעבר לכך, יוסברו תפיסות המידול בהתבסס על ליישום ספציפי. קורס זה כולל גם מספר תרגילים מעשיים אינטראקטיביים, דיונים ולקחים SysML עם יעדים מוגדרים וברורים והתוצרים ששואפים להשיג MBSE שהופקו כדי להבטיח יישום מוצלח.

תוצאות הלמידה

לרבות כול הדיאגרמות. SysML תכיר תפיסות מתקדמות של ☐
☐ תדע למדל דרישות של מערכות, מבנה, התנהגות ועקיבות שלהן.
לתחום יישום מסוים. SysML ☐ תדע להתאים את
בארגון (צוות התאמה, הגדרת יעדים, מידול שיתופי, בחירת כלים...). MBSE ☐ תלמד כיצד לפרוס
☐ נושאי המשך שייסקרו: הגדרת פרופיל, מבנה של מודל, יכולת שימוש חוזר, סקר מודל, יצירת
תיעוד, הפעלת מודל, מידול השתנות, בחינה מבוססת מודל...

OCSSMP תעבור הכנה להסמכה ל

למי מיועד הקורס

מהנדסי מערכות ותוכנה / ארכיטקטים

מחירי הקורסים

CHF המחיר הרגיל: CHF 2,250 המחיר למקדימים להירשם: 2,025

משך הקורס

3 days

המרצה



Mohammad Chami

מוחמד חאמי (MBSE - Based Systems Engineering Model) הוא מומחה בהנדסת מערכות מבוססת מודלים הוא בעל ניסיון אקדמי ותעשייתי מוצק במידול שפות, תהליכים, פיתוח ופריסה של שיטות למידול מערכות והתאמת הכלים.

בדגש עיקרי על Bombardier Transportation נכון לעכשיו, מוחמד מועסק כמומחה למודלים בפרויקטים תפעוליים לרוחב כל החטיבות בארגון, הוא מוביל את MBSE פיתוח ופריסה של לעתים קרובות MBSE ומעביר הדרכות ב MBSE רשת המשתמשים העיקריים ב

כישורים אחרים:

מוחמד מחזיק בשני תארי מסטר באלקטרוניקה ובמכטרוניקה והוא בעל הסמכה כ

OMG Certified Systems Modeling Professional Certificate (OCSMP)

ומינוי כמומחה לניהול הנדסי, תהליכים, שיטות וכלים. במינוי כמו Bombardier בעל הכרה מ "הנדסה ניהול, תהליכים, שיטות וכלים"

(ופעילויות אחרות (למשל GfSE, SWISSED ומשתתף באופן פעיל בסניפים INCOSE הוא חבר ב

OMG, NOSE, AFIS, MODELS

הינו מחבר או מחבר שותף של פרסומים רבים והציג מצגות שונות בכנסים בינלאומיים.