



(MBSE) מבוא להנדסת מערכות מבוססת מודלים ול SysML

תיאור הקורס

מספק למשתתפים שילוב של SysML ול (MBSE) קורס המבוא להנדסת מערכות מבוססת מודלים הקורס מתחיל בהסבר על קונספטי הליבה של SysML ו-MBSE ההיבטים היסודיים והמעשיים של באמצעות MBSE בהמשך, יתבצעו מספר תרגילים מעשיים שידגימו את היסודות לפריסת MBSE. ללא שימוש בכלי ספציפי. הקורס מסכם בדיון על האתגרים העומדים בפנינו בפיתוח SysML ביישומים בעולם האמיתי וכיצד לנהל אותו. דרישות קדם לקורס: ידע MBSE ובפריסה של בהנדסת מערכות או בהנדסת תוכנה. לא נדרשת הדרכה קודמת.

תוצאות הלמידה

SysML ול (MBSE) בסיום הקורס מבוא להנדסת מערכות מבוססת מודלים:

שפת מידול, שיטת מידול וכלי מידול, MBSE, תדע מהם ?

SysML. ? תכיר את העקרונות

וכיצד הוא מנהל את ההתמודדות עם אתגרים MBSE -תבין למה אנחנו צריכים להשתמש ב ? בהנדסת מערכת.

מה לעשות ומה לא לעשות, MBSE, ? תדע איך להתחיל ביישום.

למי מיועד הקורס

כל המהנדסים, במיוחד מהנדסי מערכות ותוכנה / ארכיטקטים או אלה שעובדים עם דרישות, תכן קונספטואלי ועקיבות שמטרתם לשפר את האופן שבו הם מנתחים, מתכננים ומנהלים את המערכות שלהם.

כדי לקצר את זמן התכנון, לשפר את MBSE כל המנהלים, במיוחד אלה שמטרתם לפרוס את איכות המוצר, לנהל מוצרים מורכבים, לחסוך בעלויות ולהבטיח שימוש חוזר.

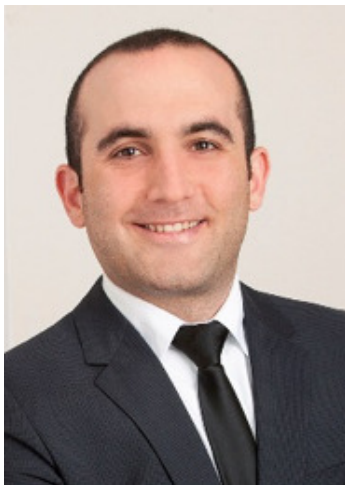
מחירי הקורסים

CHF המחיר הרגיל: CHF 1,500 המחיר למקדימים להירשם: 1,350

משך הקורס

2 days

המרצה



Mohammad Chami

הוא בעל ניסיון אקדמי ותעשייתי מוצק במידול שפות, תהליכים, פיתוח ופריסה של (MBSE - Based Systems Engineering Model). 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 [2]
"הנדסה ניהול, תהליכים, שיטות וכלים"
(ופעילויות אחרות) למשל GfSE, SWISSED ומשתתף באופן פעיל בסניפים INCOSE [2] הוא חבר ב
OMG, NOSE, AFIS, MODELS
הינו מחבר או מחבר שותף של פרסומים רבים והציג מצגות שונות בכנסים בינלאומיים [2]