

NX MCD - PLCSIM ADVANCED - TIA PORTAL

NOM :

Prénom :

Filière :

1) Je trouve que l'utilisation de NX MCD est :

très difficile difficile relativement difficile relativement facile facile très facile

2) Je trouve que la qualité (graphismes, cinématiques, ...) de la simulation avec NX MCD est :

mauvaise moyenne bonne excellente

3) Comprendre le fonctionnement de la partie opérative étudiée avec NX MCD est :

très difficile difficile relativement difficile relativement facile facile très facile

4) Je retrouve dans le jumeau numérique les concepts de capteurs d'une partie opérative :

non sans avis oui

5) Je retrouve dans le jumeau numérique les concepts d'actionneurs d'une partie opérative :

non sans avis oui

6) Je trouve que le système réel et le jumeau numérique sont :

totalement différents très différents moyennement identiques pratiquement identiques totalement identiques

7) Les échanges entre NX MCD et PLC SIM Advanced sont :

très complexes complexes peu complexes

8) Y a-t-il une différence de perception pour vous entre un API réel et un API simulé ? :

non sans avis oui

9) Concevoir un programme API sur le jumeau numérique puis sur le système réel procure :

une perte de temps rien un gain de temps

10) Programmer une commande API pour le jumeau numérique par rapport au système réel est :

plus difficile identique moins difficile sans avis

Avez-vous des remarques et suggestions sur l'utilisation du jumeau numérique, du simulateur d'automate, ... :