

Commande de systèmes industriels par automate programmable industriel

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Attestation

City :

Campus de Sénart

Length of studies :

6 jours (40 heures)

Accessible as :

Employee training

Présentation de la formation

Commander des systèmes industriels automatisés par Automate Programmable Industriel

Organisation de la formation

La pédagogie de cette formation alterne la théorie et les travaux pratiques :

maquettes didactiques (ascenseurs, station de manipulation,...), simulateurs de parties opératives, programmation par différents APIs (Siemens, Schneider, Wago,...).

Programme :

Analyse de processus et spécification de cahier des charges
Analyse, spécification et modélisation d'une partie commande ; Grafset
Architecture d'un API
Langages normalisés de programmation IEC 1131-3 et techniques de mise en œuvre
Analyse et commande de processus industriels à partir de cahier des charges : application par programmation de différents API

Director of studies

Véronique Amarger, Département Génie Electrique

Secrétariat

Gina Domingues
Tél : 01 64 13 44 95
domingues@u-pec.fr

Plus d'informations

En complément de ce programme, vous pouvez suivre :

Programme en langage C
Développement rapide d'interface (RAD)
Initiation au FPGA
Programmation microcontrôleur

