



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

ESPACE FORMATION MULTI-MÉTIER DE
MÉRIGNAC
LYCÉE MDASSAULT
3 RUE CHATEAUBRIAND
33 700 MÉRIGNAC

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés
Demandeurs d'emploi

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module Electricité
industrielle - Systèmes
automatisés ou disposer des
savoirs et savoir-faire
correspondants

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Entrées / sorties permanentes
Calendrier et rythme sur-mesure
Formation de 21h

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Mettre en service une boucle de régulation
Optimiser les paramètres d'une boucle de régulation
Dépanner une boucle de régulation

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités :

Objectifs visés par une boucle de régulation / Principe de la régulation
Régulation de pression, de température
Organisation fonctionnelle / Stabilité et rapidité / Précision d'un régulateur
Signaux / Capteur / transmetteur
Actionneur / Régulateur
Régulation TOR, PID

Études de cas :

Mise en application en mettant en service, en optimisant le paramétrage et en
dépannant des systèmes industriels didactisés:
Bain de bromure (régulateur de température)
Station de pompage (régulation de pression)

CONDITIONS DE FORMATION

Formation Individualisée ou intra-entreprise
Alternance d'apports de connaissances et de mise en application

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation d'acquis professionnels

CONDITIONS D'ADMISSION

Entretien de validation du projet de formation avec le coordonnateur du centre de
formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs certifiés du lycée M DASSAULT intervenant en BAC Professionnel
MELEC

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Florence NONES
Assistante de formation
ef3m@greta-cfa-aquitaine.fr
05 56 12 13 47