

**Durée :**

10 jours / 63h

**Horaires :**

voir les horaires des stages BEI-M et BEI-V

**Niveau acquis :**

Fondamentaux

**Nature des connaissances :**

Action d'acquisition des connaissances

**Modalités d'évaluation :**

Questionnaire à réponses ouvertes

**Tarif :**

4090 EUR HT

**Participants :**

Mini : 4 - Maxi : 12

**Responsable :**

Philippe TRICHET

Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur

**Informations****Complémentaires :***Formateur expert en  
Bureau d'Etudes et Gestion Projets**A l'issue de la formation :  
Remise d'une attestation de  
formation avec ou sans  
évaluation des acquis.  
Evaluation de la formation par  
les stagiaires.**Les repas sur Arles vous sont  
offerts.***Travaux dirigés / Etudes de cas**

30 %

**Objectifs :**

- > Connaître les fonctions du BE.
- > Effectuer le choix et le dimensionnement des instruments de mesure et des vannes de régulation appropriés au procédé.
- > Définir les spécifications techniques.
- > Évaluer les équipements de mesure et de commande constituant les boucles de régulation.

**Prérequis :**

Bonnes connaissances en physique.

**Méthode Pédagogique :**

- > Exposé des différents principes de mesure et présentation des instruments de mesure correspondants.
- > Études de cas.
- > Exemples de montages sur unités industrielles.
- > Présentation de logiciels constructeurs de choix d'instruments de mesure.
- > Référence aux normes.
- > Applications sur des exemples industriels.
- > Travaux pratiques.
- > Utilisation d'un logiciel de calcul (IRA) remis aux participants.
- > Evaluation des acquis à la fin de chaque stage par un questionnaire à réponses ouvertes, suivie d'un corrigé de l'évaluation

**Public :**

Techniciens et ingénieurs de bureau d'études ou des services travaux neufs, spécialisés en procédé, contrôle-commande, et/ou instrumentation.

Toute personne impliquée dans un projet de contrôle-commande et chargée de choisir, de spécifier des instruments de mesure et des vannes de régulation.

**Programme :****TARIF PREFERENTIEL**

Le stage BEI "Bureau d'Etudes en Instrumentation" est un package se composant des modules BEI-M et BEI-V.

Lorsque ce package est suivi par une même personne la même année, vous bénéficiez d'une remise de 10 %.

Il est possible de ne choisir qu'un seul de ces deux modules.

Pour les dates du stage BEI, veuillez consulter les sessions des stages BEI-M et BEI-V.