## misez sur les compétences qui feront la différence. COPM

## Chargé d'intégration en robotique industrielle Qualification MQ 2016 02 69 0308



Le(la) chargé(e) d'intégration en robotique industrielle travaille généralement au sein d'entreprises «intégrateur en robotique» pour le compte de clients finaux au sein d'entreprises utilisatrices (service méthode, maintenance,...) dans le cadre de projets de développement des process de fabrication par l'intégration de la robotique industrielle.

Le(la) titulaire de la qualification a en charge l'étude et l'intégration de solutions robotisées.

Il (elle) réalise l'étude, l'intégration et la mise au point de solutions robotisées sur des process de fabrication existants ou en développement dont il analyse les caractéristiques techniques, fonctionnelles et de performances attendues par le client qu'il traduit en spécifications détaillées.

Avant d'intégrer la solution robotisée, il (elle) étudie la faisabilité technique des solutions en tenant compte des paramètres, du produit, du process ainsi que des contraintes de performances (cadences, temps de cycles, trajectoires,...) et d'environnement (zone d'implantation, relations homme/machine sur le plan sécuritaire et ou collaboratif, milieu d'intégration et/ ou sévérité du process, communication avec les API des équipements.



**Traduire** en spécifications techniques et/ou fonctionnelles un besoin de robotisation d'un process de fabrication.

**Définir** une ou des solutions technologiques de robotisation d'un process de fabrication.

**Consolider** les données technico-économiques de consultation d'un intégrateur ou d'un fournisseur.

Mettre en oeuvre une solution d'intégration en robotique (implantation, interconnexion, programmation )
Rendre compte de l'état d'un système robotique en phase d'essai, de mise au point, ou de mise en route.
Assurer un appui technique aux utilisateurs d'un sys-

**Assurer** un appui technique aux utilisateurs d'un système robotisé (conduite, maintenance, programmation).



• Les programmes sont en cours de création et seront disponibles prochainement



Cette formation sera effective en janvier 2017.

Validation : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Site: Etablissement de Dijon

Niveau de sortie : C\*

**Vos contacts** 



CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

**BOURGOGNE 21-71** 



• CHALON/SAÔNE - Isabelle GENTAS : 03 85 42 18 14 - isabelle.gentas@afpibourgogne.com

• DIJON - Sylvie DEGUIN : 03 80 78 75 53 - sylvie.deguin@afpibourgogne.com

75, Grande rue Saint Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône cede: 6, Allée André Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex