

Contact : Catherine JAGU

Tél : +33 (0)1 45 05 71 33

E-mail : cjagu@gimelec.fr

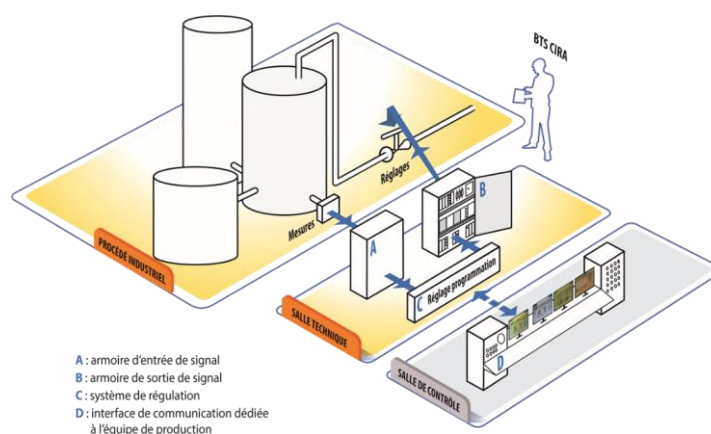
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 8 février 2016

UN BTS POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR

Plébiscité par les employeurs, le BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA) vient d'être entièrement rénové pour intégrer les évolutions technologiques de l'industrie du futur, le développement durable et les innovations pédagogiques les plus récentes : projet technologique, stage en entreprise et approche systémique. Cette formation accueillera ses premiers étudiants en septembre 2016.

Créé dans les années 1950 au sein de l'entreprise Total puis intégré dans les diplômes de l'Education Nationale, le BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA) forme au contrôle et à la régulation des process de production en continu, comme les industries chimiques. Depuis les années 1990, il intègre l'ensemble du savoir-faire technique opérationnel nécessaire au pilotage des systèmes d'instrumentation et régulation des procédés industriels.



Un passeport pour les métiers de l'Industrie du Futur

La digitalisation de l'industrie et les exigences accrues de performance des sites en matière de protection de l'environnement et de la santé renforcent le besoin de contrôle des processus et donc la demande pour ce type de formation. Qu'il s'agisse d'implanter une nouvelle usine à l'international ou de maintenir sous contrôle un procédé industriel, le titulaire du BTS CIRA est à l'origine de la production des données clés de surveillance du fonctionnement du procédé via l'instrumentation. Ces données peuvent désormais être analysées et exploitées pour créer de la valeur, outre la régulation des process. Une nouvelle perspective qui vient alimenter les « usines numérisées » permettant de fiabiliser et optimiser leur fonctionnement en amont (modélisation), voire de former des opérateurs en réalité augmentée.

Une formation aux débouchés prometteurs, à promouvoir auprès des jeunes

Environ 500 jeunes obtiennent le BTS CIRA chaque année en France. Ces diplômés sont plébiscités depuis de nombreuses années par les industriels, y compris pour des embauches à l'étranger et, quelle que soit leur génération, les diplômés sont satisfaits de l'évolution professionnelle que cette formation leur a offerte. Commerciaux, entrepreneurs ou techniciens, en France comme à l'international, tous bénéficient de techniques en constante progression et du développement sans cesse renouvelé des besoins opérationnels : prévention des risques, protection de l'environnement, etc.

Une coopération continue entre les industriels et l'Education nationale

La rénovation du BTS CIRA est le fruit de deux ans de travaux associant les professionnels concernés et les services de l'Education Nationale. Les adhérents du Gimélec sont à l'origine de ces travaux de refonte, leur dossier d'opportunité déposé auprès de la Commission Professionnelle Consultative (CPC) de la Chimie ayant été accepté par le ministère de l'Education nationale.

A propos du Gimélec

Le Gimélec rassemble 200 entreprises qui fournissent des solutions électriques et d'automatismes sur les marchés de l'énergie, des réseaux, du bâtiment, de l'industrie, des data centers et des infrastructures. Répondant aux objectifs ambitieux de l'Europe en matière de réduction des émissions de CO₂ et d'économies d'énergie, les entreprises du Gimélec s'inscrivent dans une politique éco-industrielle en proposant des solutions pour le pilotage efficace des procédés industriels, la gestion de la performance énergétique des bâtiments, le développement des réseaux intelligents, le déploiement du véhicule électrique et l'intégration optimale des nouvelles sources d'énergie décarbonées. Les entreprises du Gimélec emploient 68 000 personnes en France où elles génèrent un chiffre d'affaires de 12 milliards d'euros, dont 60% à l'export.