

Filières industrielles

APPRENTI ■ L'ITII ouvre une nouvelle formation avec l'ISAT à Nevers

Ingénieur de la re-conception

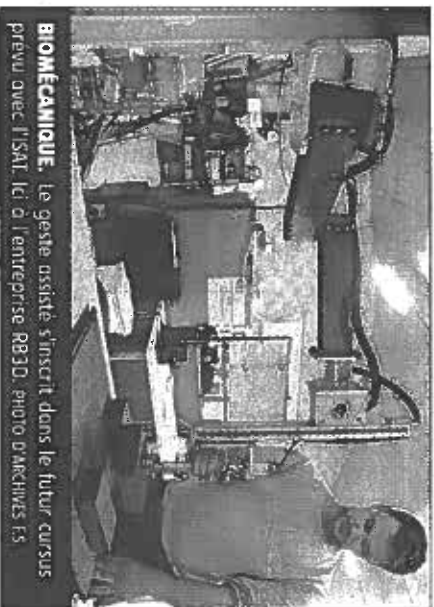
L'ITII Bourgoigne, école d'ingénieurs par apprentissage, développe une seconde filière d'ingénieur de la re-conception, en partenariat avec l'ISAT à Nevers.

Nicolas Edge

nicolas.edge@centrefrance.com

À près les ingénieurs en génie industriel, l'ITII Bourgoigne à Auxerre, première école d'ingénieurs par l'apprentissage, ouvre une nouvelle filière à Nevers en partenariat avec l'ISAT, école d'ingénieurs auto et de transports, qui dépend de l'université de Bourgoigne.

Vous avez moins de 26 ans, vous êtes titulaire, ou bientôt titulaire, d'un bac +2, BTS, DUT, ou classe prépa technologique, dans la filière industrielle, électrotechnique, micro-techniques, mécanique. C'est le moment de postuler, si vous êtes intéressé par le sourcing technologique ou la biomécanique.



BIOMÉCANIQUE. Le geste assisté s'inscrit dans le futur cursus prévu avec l'ISAT. Ici à l'entreprise RBBD. PHOTO D'ARCHIVES ES

Première école d'ingénieurs par apprentissage, née voici une vingtaine d'années, l'ITII Bourgoigne à Auxerre, en partenariat avec l'université, forme chaque année 80 ingénieurs en génie industriel sur trois ans. « Des managers industriels, des chefs de produit, dit Jean-Marc Denis, responsable du centre d'innovation à la Maison de l'entreprise. La formation d'ingénieur que

« On manque de filles ingénieures. A diplôme égal, on prend des filles ».

JEAN-MARC DENIS, Maison de l'entreprise.

nous ouvrons avec l'ISAT à Nevers vient en complémentarité. « Nous cherchons des jeunes de profils technologiques à bac +2, filles ou garçons motivés. Ils seront sélectionnés, après dossier, sur entretien de motivation avec un jury. Mais attention ! Ils ne seront admis définitivement qu'après signature du contrat d'apprentissage ».

La formation ingénieur re-conception, sur 36 mois, répond aux vœux des responsables d'entreprise : recruter des produits et procédés de fabrication qui intègrent la diminution des coûts, les éco-

conceptions. C'est ce que proposera l'option sourcing technologique.

De l'homme à la machine

L'option ergonomie biomécanique s'intéressera à l'adaptation des produits et des process de l'entreprise au corps humain, à l'interface homme/machine dans la prévention des risques, à l'amélioration des postures. La formation à Nevers formera des ingénieurs bio mécaniciens, un nouveau métier.

Il existe un réseau national des ITII. La formation en entreprise est placée sous la responsabilité du maître d'apprentissage. L'université des sciences et techniques assure les formations pédagogiques. « Lors du renouvellement de notre certification, nous avons obtenu une habilitation pour six ans, ce qui est assez rare », dit Jean-Marc Denis.

➔ **Pratique.** Pour les deux formations d'ingénieur génie industriel à Auxerre, et re-conception par l'innovation technologique, à Nevers, s'adresser à l'ITII Bourgoigne. Le dossier sera imprimable sur www.itiiibourgoigne.com. On peut contacter Clémence Hermitte au 03 86 49 26 64.

KATIA FAVREAU, AU CSAI A AUXERRE

« La motivation du jeune, c'est le plus important »

« Lorsque l'on reçoit un jeune, on teste sa motivation, sa logique. C'est le plus important », dit Katia Favreau, chargée d'accueil formation à la Maison de l'entreprise.

Du CAP à bac +5, y compris des masters pro, le centre de formation des apprentis de l'industrie prépare à plus d'une cinquantaine de titres et certifications professionnelles par alternance. A partir de 16 ans - 15 ans par dérogation si le jeune va avoir 16 ans dans l'année - Katia les accueille à la Maison de l'entreprise et tente de voir ce qu'ils veulent faire dans la vie. « Avant d'aller vers l'apprentissage, les jeunes doivent aller en troisième, dit Katia. L'option découverte professionnelle, sur trois ou sur six heures, est un bon moyen de découvrir le monde de l'entreprise ». La maintenance industrielle, l'électrotechnique, ou le pilotage des systèmes ont la faveur des jeunes en bacs professionnels, un peu moins la chaudronnerie qui pour-tant intéresse les entreprises. Une formation CAP chaudronnerie est d'ailleurs assurée sur les sites d'Avallon et Joigny.

Avec un bac, on a le choix

➔ **Pratique.** Du CAP au BTS, s'adresser à Katia au 03 86 49 26 64. De la licence à bac +5, Tél. 03 86 49 26 20. On peut aussi se renseigner, à bac +2, sur l'IFAG, l'institut de formation aux officiers et à la gestion, qui forme en trois ans au marketing, à la gestion et au management.



À l'ÉCOUTE. Katia Favreau, à la Maison de l'entreprise.

entre sept BTS par apprentissage, de la conception de produits industriels, à l'informatique, lancée en partenariat avec Saint-Jacques à Joigny.

« L'idéal, avec un bac pro, est de viser la licence professionnelle. Elles sont préparées sur les sites d'Auxerre et de Sens. Mais il faut savoir que la marche du bac au BTS pour un jeune est importante, dit Katia Favreau. Il est important que le jeune y réfléchisse ».

Antoine, les machines pour mettre fin à la panne

Antoine Mollet, 19 ans, s'épanouit dans son bac pro maintenance des équipements industriels (MEI), qu'il effectue en alternance à Plastikpack Gron. Les années à ne pas savoir que faire sont loin derrière lui.

Le bleu de chauffe gris de chez Plastikpack. Antoinette l'enfile depuis trois ans. Son boulot : technicien de maintenance. « Dans l'équipe, nous nous occupons des dix machines. » Une chaîne de production parfois capricieuse qui réclame des aptitudes à la « Mac Gyver ».

Il veut monter sa p'tite entreprise

C'est vrai. Antoine Mollet, l'air bonhomme, fait plus vieux que son âge. Le natif de Domats, fils du maire, a 19 ans et déjà de l'expérience. Il fait partie des six apprentis de l'équipe. Quinze jours à Plastikpack, quinze jours en cours à Sens, à l'AFPI. Sa formation est financée par l'entreprise.

Alors quand on lui demande, lors des fêtes, de dépanner une semaine de plus à la boîte, il accepte. Quand on aime, on ne compte pas. « Dans ce métier, je ne m'ennuie pas. Il faut être polyvalent. On touche à la mécanique, l'hydraulique, la pneu-



PLASTIKPACK, GRON. Antoine, en alternance, se destine à la technique de maintenance. PH.

matique. Notre tuteur fait tout pour développer notre autonomie. Quand on bloque, on doit avoir le réflexe d'appeler le fournisseur. » Un vrai professeur.

« Avant de trouver ma voie, j'étais nul en cours. Je ne savais vraiment pas quoi faire ». Le déclic, il l'a eu au salon Infor'y à Auxerre, à quinze ans. Il tombe par hasard sur ce BEP MEI. Un coup de fil plus tard, il part à Auxerre. Il trouve son entreprise... Plastikpack. Il y est tous les jours. Sa vie a changé. Son rapport à l'école aussi.

« Maintenant je suis moyen partout » plaisante le bricoleur-né. Le jeune homme nourrit de bons espoirs de décrocher l'examen en juin. En cas de succès, il se destine au BTS maintenance des automatismes industriels. Son ambition ? Ni plus ni moins, monter son entreprise. « J'aimerais aller maintenance industrielle et agricole. » L'influence du père. ■

Plastikpack Hénon

➔ **Pratique.** Bac pro maintenance des équipements industriels, APPI-CSAI, 90 avenue Victor-Guichard, 89 100 Sens. Tél. 03 86 49 26 50. Contrat d'apprentissage de 2 à 3 ans.

Centre de formation des apprentis de l'industrie
C.F.A.I.
Yonne

AFPPI

DERNIÈRE DATE

JOURNÉE PORTES OUVERTES

SAMEDI 19 MARS 2011

de 9h30 à 13h

AUXERRE
Maison de l'Entreprise
6, route de Montereau
SENS
IESY - 90, rue
Victor Guichard

Ressources humaines,
management, conception,
commerce, achat, production,
technologies industrielles
organisation de la production,
maintenance...

+ de 50 formations
du CAP au BAC+5
en alternance

CONTACT : 03 86 49 26 14