

Communiqué de presse  
27 novembre 2014

**l'aventure** DE L'ENTREPRISE<sup>®</sup>

## Des étudiants de l'INSA en mission industrielle chez Senior Flexionics

Cette visite de la société Senior Flexionics, qui a lieu au cours de la semaine de l'entreprise, est organisée afin de présenter la mission industrielle qui lie la société à des étudiants de l'INSA Centre Val de Loire.

### Qu'est-ce qu'une mission industrielle ?

La mission industrielle est une action visant à favoriser l'innovation et le transfert de technologie entre l'enseignement supérieur et les entreprises locales.

Les principes de la mission sont une souplesse d'encadrement et de moyens technologiques avec une prestation se déroulant en tout lieu utile, un recrutement sélectif des étudiants, et un engagement de résultats consigné dans un cahier des charges contractuel. **Ce type de missions est proposé aux étudiants de 4<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> année de l'INSA** qui sont encadrés par des enseignants-chercheurs. Les missions industrielles durent **de 4 à 6 mois**.

Pour ces missions, un partenariat financier a été défini entre le Conseil général, la Chambre de commerce et d'industrie et l'entreprise d'accueil. **Le Conseil général et la CCI apportent une aide allant jusqu'à 50 % de la mission industrielle facturée de 4 500 € à 6 000 €.**

D'autres prestations sont proposées aux entreprises : projets d'étude, expertises (prestations intellectuelles), prestations technologiques, formation continue.

### Objet de la mission industrielle pour Senior Flexionics

**L'objectif de cette mission est de rendre possible l'augmentation du taux de rendement synthétique et la diminution des rebuts lors d'une opération de broissage de tubes.**

Cette coopération a d'ores et déjà abouti à des résultats techniques très concrets et mesurables : nette diminution des rebuts de 1 610 à 667 pièces au cours des 6 derniers mois et une réduction des temps de réglage de la machine de 22,5 h à 2 h par mois en fin de mission. De même, il n'y a pas eu de maintenance curative sur ces stations depuis la mise en place des solutions en question, et il n'a pas été utile d'investir dans des nouvelles stations sur la machine.

### L'aide du Conseil général à la collaboration entreprise-enseignement supérieur

Le Conseil général souhaite favoriser l'accès pour les jeunes aux formations initiales supérieures et encourager les relations enseignement supérieur/entreprises locales, dans le but **d'ancrer durablement ces formations et les compétences à disposition de son tissu économique.**

**En 2014, le Conseil général a attribué 50 000 € d'aides à l'INSA Centre Val de Loire pour les prestations industrielles.** L'idée étant d'encourager ces collaborations et d'en étendre le champ à des entreprises qui n'avaient pas l'habitude de s'y ouvrir. Le résultat est à la hauteur des espérances puisque l'objectif initial des 20 collaborations est dépassé.

**25 collaborations ont bénéficié de ce dispositif en 2014 pour 14 entreprises :** LE PRIEURÉ/VEGETAL ID, CAILLAU, NEOLUX, DAHER, SENIOR FLEXIONICS, BISCUITERIE DE CHAMBORD, INNOTHÉRA, ÉCOFIT, CHRISTIAN DIOR, LA POSTE, CHIESI, SIDAMO, APPAIO et STORENGY.

**CONTACT PRESSE : Amélie Lataste – Conseil général de Loir-et-Cher**  
Tél. 02 54 58 54 60 - Port. 06 88 04 42 52 - E-mail : [amelie.lataste@c41.fr](mailto:amelie.lataste@c41.fr)



INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
CENTRE VAL DE LOIRE



Le Conseil général a également attribué 100 000 € à l'INSA pour contribuer au fonctionnement courant de l'école.

**En 2015, la CCI attribuera 45 000€ d'aides à l'INSA Centre Val de Loire pour les missions industrielles et les projets de fin d'études réalisés par des élèves pour des entreprises de Loir-et-Cher.**

**En parallèle, une aide du Conseil général est aussi apportée à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) pour l'accès à sa plateforme scientifique et technique : 5 000 € ont été alloués à l'IUT de Blois pour permettre aux entreprises locales d'accéder à cette plateforme qui met à disposition des entreprises des matériels et moyens nécessaires à la mise au point de process sur des concepts innovants et/ou de nouvelles productions industrielles.**

18 collaborations à destination d'entreprises loir-et-chériennes ont été engagées en 2014.

**Un projet de convention de mutualisation est à l'étude entre l'IUT de Blois et l'INSA Centre Val de Loire.**