

233	UTBM service communication	Le Pays	Samedi 10 Septembre 2011
		Aire urbaine	apprentis - génie électrique - jeunes diplômés - apprentissage

UTBM Premiers apprentis diplômés et 4^e promotion en génie électrique

Alors que la première promotion sera à l'honneur en novembre, pour l'instant, 23 nouveaux apprentis sont arrivés à l'UTBM de Belfort-Montbéliard pour préparer le diplôme d'ingénieur en « génie électrique ». Revue de détail de ce diplôme avec Damien Paire, son responsable.

La quatrième promotion d'ingénieur par apprentissage, comptant actuellement 23 personnes, a été accueillie début septembre à l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). « Ils passent d'abord un mois en entreprises, situées principalement dans le grand Est, avant de venir pour la même durée en formation », précise Damien Paire, maître de conférences et responsable du diplôme.

1000 heures en entreprise

Pour cette première année, sur les trois nécessaires pour obtenir le diplôme, les apprentis passeront 1 000 heures au sein de leur entreprise et 600 heures entre l'UTBM et le Centre de formation



La nouvelle promotion d'apprentis en génie électrique a été accueillie par Damien Paire dans les locaux de l'UTBM.

Photo Manuel Brun

des apprentis de l'industrie (CFAI) Nord Franche-Comté (lire notre édition de jeudi).

« En termes de contenu, nous avons pris tout ce qui était essentiel à un ingénieur énergie et environnement.

Il y a par exemple des sciences et techniques de l'ingénieur, une formation à l'encadrement et au management, de la méthodologie industrielle, de l'anglais et autant de maths qu'en filière classique. Les périodes à l'école étant brèves, nous

avons mis en place un système de contrôle continu, avec des devoirs à faire à la maison pendant le temps en entreprise. » Pour avoir accès à la formation, il faut être titulaire d'un DUT ou d'un BTS et avoir moins de 26 ans.

Évolution permanente

À l'UTBM, les apprentis auront accès à la plateforme de formation et de transfert technologique du département énergie et environnement, qui va de l'hybridation de sources énergétiques jusqu'à une salle d'expérimentation en compatibilité électromagnétique.

« Les équipements, souvent issus de la recherche au sein du laboratoire Systèmes et Transports, permettent aux étudiants de développer des projets en adéquation avec les technologies émergentes comme le stockage de l'énergie ou la pile à combustible », explique Damien Paire. Les ingénieurs par apprentissage sont aussi bien armés que les autres pour s'adapter à l'évolution permanente du secteur de l'énergie.

Les premiers apprentis, ayant débuté leur formation en septembre 2008, recevront leur diplôme en novembre, lors de la même cérémonie que les ingénieurs de la filière classique.

Manuel Brun

■ **SE RENSEIGNER** Par courriel à apprentissage.ge@utbm.fr ou sur le site Internet de l'UTBM : www.utbm.fr

BHM04