



COMMUNIQUE DE PRESSE

Grenoble INP – Phelma et STMicroelectronics Grenoble signent un accord de coopération

Grenoble, le 4 juillet 2013. STMicroelectronics Grenoble, un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, et Grenoble INP – Phelma annoncent qu'ils ont signé un accord de coopération visant à renforcer leur collaboration en matière de recherche et d'éducation.

A ce titre, STMicroelectronics Grenoble fournira différents composants analogiques qui seront utilisés par les élèves ingénieurs Phelma dans le cadre de leurs travaux pratiques. De son côté, Phelma facilitera la contribution de ST aux enseignements dispensés. Par cet apport de contenu technique aux formations, cet accord permettra d'élargir l'éventail des supports pédagogiques mis à la disposition des étudiants et de proposer davantage de séminaires, venant ainsi compléter leurs cours fondamentaux. Il permettra également d'échanger l'ensemble des informations techniques issu des recherches réalisées et de continuer à accueillir de nombreux étudiants au sein de l'entreprise dans le cadre de leurs projets d'études.

M. Pierre Benech Directeur de Grenoble INP - Phelma a déclaré : *« Depuis la création de Phelma, STMicroelectronics est associé à la définition des grandes orientations de l'École et plus particulièrement des filières de deuxième année en participant à leurs conseils d'orientation. ST propose également de nombreux stages à tous nos étudiants et est un employeur de première importance auprès de nos élèves diplômés, leur assurant une bonne insertion professionnelle dans la région. Nous nous réjouissons du renforcement de cette collaboration ».*

« La coopération avec la formation et la recherche est essentielle pour répondre aux besoins de rupture technologique et d'innovation de demain. Phelma est une école d'excellence pour le recrutement des métiers de ST avec laquelle nous avons tissé des liens de longue date. Nous souhaitons que la mise en pratique par l'utilisation de nos composants et de cartes applicatives de démonstrations permettent de compléter les enseignements fondamentaux des étudiants et de renforcer ainsi leur expertise et insertion professionnelle » a ajouté M. Patrick Dureault, Directeur du site de STMicroelectronics Grenoble et Président du conseil d'Administration de Phelma.

Avec 40 ans d'expérience dans les semi-conducteurs, ST Grenoble représente l'un des plus grands centres d'innovation et de développement de circuits intégrés en Europe. Les produits qui y sont développés, recouvrent les applications pour décodeurs de télévision numérique (satellite, câble, liaison terrestre, ou voix sur IP), les lecteurs audio, les téléphones portables



life.augmented



dont les « smartphones », les modules caméras et les disques durs pour ordinateur. La Société a également tissé des liens historiques avec Phelma (en particulier la division AAS - Analog and Audio Systems Division) qu'elle a souhaité renforcer avec cet accord de coopération. Actuellement, plus d'une centaine d'étudiants effectuent leurs stages ou projets au sein de ST qui est également un parrain important de la formation d'ingénieur par l'apprentissage en « Conception de Systèmes intégrés micro et nanoélectroniques » dont la première promotion débutera en septembre 2013.

Appartenant au Groupe Grenoble INP, l'Ecole nationale supérieure de physique, électronique, matériaux (Phelma) propose à ses étudiants des filières métiers sur des thématiques d'avenir : Micro & nanotechnologies (micro et nanoélectronique, nanosciences, matériaux, santé), Énergie (énergie nucléaire et énergétique, énergies alternatives), Matériaux innovants (pour les transports, l'énergie, les loisirs, la santé, la microélectronique, le bâtiment), Technologies de l'information (technologies du numérique, traitement de l'image et du signal, télécommunications, informatique et réseaux, logiciel embarqué), Biotechnologies (imagerie et thérapie médicale, dispositifs implantables) et Environnement (éco-procédés, gestion de l'énergie, analyse des signaux naturels).

Au sein du tissu universitaire et industriel grenoblois et seul acteur d'enseignement du pôle d'innovation Minatec, Phelma bénéficie d'une synergie « Formation / Recherche / Industrie » exceptionnelle.

A propos de Grenoble INP - Phelma

*Chiffres clés : plus de 1200 étudiants, plus de 300 ingénieurs diplômés par an, 160 enseignants-chercheurs permanents issus des 11 laboratoires associés à l'école, 270 intervenants de l'industrie et de la recherche, 25% des élèves-ingénieurs poursuivent en thèse.
Web et réseaux sociaux : <http://phelma.grenoble-inp.fr/suivez-nous>*

*Le groupe Grenoble INP développe des formations d'ingénieurs et de docteurs, associées à une recherche d'excellence. Grand établissement d'enseignement supérieur, acteur majeur de l'innovation, il est un partenaire privilégié du monde industriel. Co-fondateur de Minatec, membre actif de Grenoble Université de l'Innovation, il est investi dans des projets d'envergure.
Chiffres clés : 5 500 étudiants, 1300 employés, 1200 ingénieurs diplômés par an, 200 doctorats par an, 40 000 ingénieurs en activité, 146 M€ de budget consolidé. 6 écoles d'ingénieurs, 36 laboratoires dont 10 à l'international, 5 plateformes technologiques.
Web : <http://grenoble-inp.fr/suivez-nous>*

A propos de STMicroelectronics

ST est un leader mondial sur le marché des semi-conducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies Sense & Power, les produits pour l'automobile et les solutions de traitement embarquées. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et



life.augmented



de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « life.augmented ».

En 2012, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 8,49 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.st.com

Follow us on twitter: @st_world

Contacts presse :

STMicroelectronics
Nelly Dimey
Tél. : 01 58 07 77 85
Portable : 06 75 00 73 39
nelly.dimey@st.com

Grenoble INP – Phelma
Alexis SABLEAUX
Tél. : 04 56 52 92 05
alexis.sableaux@phelma.grenoble-inp.fr