

phelma.grenoble-inp.fr

Grenoble INP



Convention de partenariat

Grenoble INP - Phelma / Groupe SAFRAN

18 septembre 2012



Grenoble INP - Phelma

Minatec - 3, Parvis Louis Néel
CS 50257 - 38016 Grenoble Cedex 01

phelma.grenoble-inp.fr



Grenoble INP

46 avenue Félix Viallet
38031 Grenoble Cedex 1

www.grenoble-inp.fr



Safran est un groupe international de haute technologie, équipementier de premier rang dans les domaines de l'aérospatial, de la défense et de la sécurité. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 60 000 personnes. En 2011, il a réalisé un chiffre d'affaires de 12 milliards d'euros et a intégré l'indice du CAC 40 à la Bourse de Paris.

La dimension internationale de Safran permet d'optimiser la compétitivité, de bâtir des relations industrielles et commerciales avec les plus grands maîtres d'œuvre et opérateurs mondiaux, tout en offrant des services de proximité réactifs. Safran occupe seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés.

Chiffres clés : 60 000 personnes dans le monde, 11 736 M€ de chiffre d'affaires, 1,3 Md€ d'investissements en R&D, 6 000 recrutements prévus en 2012 dont la moitié en France.

Grenoble INP - Phelma est l'école de la diversité scientifique où la Physique existe sous toutes ses formes. Phelma propose à ses étudiants des filières métiers sur des thématiques d'avenir comme les énergies renouvelables (photovoltaïque, pile à combustible), l'énergie et la sûreté nucléaire, les micro et nanotechnologies, les matériaux innovants, les nouveaux procédés physico et électrochimiques (écoconception, accumulateurs), les télécommunications, les technologies de l'information et les biotechnologies.

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. L'école est d'ailleurs partie prenante du futur campus de l'innovation GIANT : un MIT (Massachusetts Institute of Technology) à la française, ambitieux projet d'aménagement urbain initié par la Ville de Grenoble, le Conseil Général de l'Isère et le CEA.

Chiffres clés : 1 200 étudiants, 360 ingénieurs diplômés par an, 160 enseignants-chercheurs permanents issus des 11 laboratoires associés à l'école, 250 intervenants de l'industrie et de la recherche, 25 % des élèves-ingénieurs poursuivant en thèse.

Une école du groupe Grenoble INP

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 : 5 440 étudiants, 1 100 employés, 1 100 ingénieurs diplômés par an, 200 doctorats par an, 40 000 ingénieurs en activité, 146M€ de budget consolidé. 6 écoles d'ingénieurs, 32 laboratoires dont 10 à l'international, 5 plateformes technologiques.

Programme

14h/14h05 : Présentation de Grenoble INP - Phelma par Pierre Benech, Directeur

14h05/14h15 : Présentation du Groupe SAFRAN par Arnaud Besson, Directeur du site SAGEM Valence

14h15/14h40 : Présentation des filières Phelma directement en lien avec les domaines d'activités de l'entreprise :

- Système électronique intégrés (SEI) par Jean-Daniel Arnould
- Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement (EPEE) par Marian Chatenet
- Science et ingénierie des matériaux (SIM) par Rémy Dendievel
- Systèmes et logiciels embarqués (SLE) par Régis Leveugle
- Télécommunications (Télécoms) par Ghislaine Maury
- Systèmes et microsystèmes pour la physique et les biotechnologies (SMPB) par Alice Caplier
- Signal Image Communication Multimédia (SICOM) par Patrice Petitclair
- Physique nanosciences (PNS) par Quentin Rafhay

14h40/14h55 : Présentation de SAFRAN Corporate University (Formation Groupe) par Yves de Saintignon, Responsable SAFRAN Corporate University

14h55/15h10 : Présentation du Département Formation continue de Grenoble INP par Didier Pellegrino, Directeur du Département

Présentation de la future filière par apprentissage de l'école en micro et nanoélectronique par Jean-Michel Fournier, Professeur à Phelma

Présentation des Relations Entreprises de Phelma par Jean-Marc Dedulle et Said Obbade, Responsables des relations entreprises

15h10/15h20 : Présentation des Ressources Humaines du groupe SAFRAN et des relations avec l'école par Caroline Diebolt

15h20/15h40 : Témoignages d'ingénieurs Phelma : Julien Dadou (SAGEM) et Philippe Meule (MORPHO)

15h40/15h55 : Questions / Réponses entre SAFRAN et les étudiants Phelma

15h55/16h10 : Intervention par un représentant Recherche & Technologies du Groupe SAFRAN

16h10/16h25 : Présentation du volet « Recherche et Innovation » à Phelma par Didier Bouvard, Vice-Président Recherche Grenoble INP et professeur à Phelma

16h30/17h30 : Signature de la convention : Caroline Diebolt, Responsable Relations Campus et Stages, Pierre Benech, Directeur de Phelma et Brigitte Plateau, Administrateur général de Grenoble INP. Cocktail

17h30/18h : Réunion de la commission de suivi de l'accord