



Nantes, le 22 mai 2014

Communiqué de presse

« 20 juin : inauguration de l'extension de l'École et 20 ans de SUBATECH, en présence d'Arnaud Montebourg »

C'est en présence d'Arnaud Montebourg, Ministre de l'Économie, du Redressement productif et du Numérique, son Ministre de tutelle, que l'École des Mines de Nantes inaugurera officiellement le 20 juin prochain à 10h, l'extension de ses locaux, dont les plateformes industrielles PREVER et SAFEAIR de son département systèmes énergétiques et environnement, et que le laboratoire SUBATECH fêtera ses 20 ans.

Créée en 1990, l'École des Mines de Nantes a adopté fin 2013 un plan stratégique de développement qui repose sur la mobilisation de ressources propres externes pour accroître son offre de formation et de recherche. Elle s'accompagne d'une croissance des effectifs étudiants et des moyens nécessaires à la recherche ainsi qu'à l'innovation. Afin de couvrir ses besoins en bureaux, salles de cours, de laboratoires et halles de recherche, une extension de 5 400 m² a été réalisée comprenant :

- 4 200 m² pour des laboratoires, bureaux et salles de cours
- 1 200 m² dédiés au département systèmes énergétiques et environnement qui abrite entre autres les équipements du projet PREVER (Plateau pour la REcherche et la Valorisation Énergétique des Résidus)

Le coût de l'opération s'élève à 12,1 millions d'euros financés à hauteur de 23 % par la Région, 20% par Nantes Métropole, 18 % par l'Etat, 27 % par l'École et 12 % par le FEDER.

Voir la vidéo : <http://www.mines-nantes.fr/PRJ-DSEE>

Ce même 20 juin, SUBATECH, unité mixte de recherche (UMR 6457) sous la triple tutelle de l'École des Mines de Nantes, l'Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules (IN2P3) du CNRS, et l'Université de Nantes, fêtera son vingtième anniversaire.

Voir la vidéo : <http://www.mines-nantes.fr/ANNIVERSAIRE-SUBATECH>

Créé sous la présidence de Georges Charpak, ce laboratoire de physique subatomique et des technologies associées, fort aujourd'hui de quelques 200 collaborateurs (chercheurs et techniciens) est reconnu comme un pôle d'excellence au niveau international dans les domaines de la physique nucléaire des hautes énergies tant théorique qu'expérimentale, ainsi que dans celui de la radiochimie tout particulièrement dans les recherches sur l'altération des colis de déchets. Le laboratoire développe aussi des activités interdisciplinaires qui permettent de répondre aux grands défis sociétaux, comme ceux liés à l'énergie nucléaire et son empreinte environnementale, ou la médecine nucléaire.

Contact presse

Green Lemon Communication
Laurence Le Masle
Tél 06 13 56 23 98
l.masle@greenlemoncommunication.com
www.greenlemoncommunication.com

École des Mines de Nantes
Nathalie Loussot-Le Calvez
Directrice de la Communication
Tél : 02 51 85 81 90
nathalie.le-calvez@mines-nantes.fr
www.mines-nantes.fr

Programme de la journée du vendredi 20 juin 2014

10 h 00	Inauguration des nouveaux locaux de l'École (<i>Bâtiment J et halle de recherche PREVER</i>)
10 h 30	Mot d'accueil de Bernd GRAMBOW, directeur de SUBATECH
	Intervention des 3 tutelles (École, IN2P3, Université)
10 h 35	Un mariage réussi entre recherche fondamentale, applications et formations pour l'industrie par Anne BEAUVAL, directrice de l'École des Mines de Nantes
10 h 40	La France dans la recherche internationale en physique nucléaire par Jacques MARTINO, directeur CNRS-IN2P3
10 h 45	Le jeu collectif, interdisciplinaire, des acteurs de l'enseignement supérieur à Nantes par Olivier LABOUX, président de l'Université de Nantes
10 h 50	Intervention de Jacques AUXIETTE, président du Conseil régional des Pays de la Loire
10 h 55	Nucléaire, recherche et formation pour le redressement industriel de la France par Arnaud MONTEBOURG, ministre de l'Économie, du Redressement productif et du Numérique
11 h 15	Le rêve de Georges CHARPAK à la création de SUBATECH par Robert GERMINET, président directeur général d'ASTÉRALIS, fondateur de l'École des Mines de Nantes
11 h 30	60 ans du CERN : A new era of large scale international research cooperation par Sergio BERTOLUCCI, directeur de la recherche et de l'informatique du CERN
11 h 50	Un partenariat de recherche sur le stockage des déchets radioactifs , par Frédéric PLAS, directeur de la recherche et développement de l'ANDRA
12 h 00	Euratom Research and Training Programme in Horizon 2020 , par Bruno SCHMITZ, chef d'unité, Commission européenne, directeur général de la recherche et de l'innovation, énergie de fission
12 h 15	The Quest for Dark Matter , Elena APRILE, Principal investigator of the Xenon collaboration, Columbia University, New York
12 h 30	ARRONAX et le pôle régional « nucléaire pour la santé » , par Jacques BARBET, directeur du GIP ARRONAX
12 h 45	Clôture : Présentation des axes de recherche de SUBATECH par Bernd GRAMBOW, directeur de SUBATECH