

Communiqué de presse Projet de parc robotique unique en Europe

Robosphère aborde avec confiance la dernière phase de son financement

(La Chaux-de-Fonds, le 28 octobre 2010) Deux ans après sa présentation officielle, Robosphère, projet de Parc robotique unique en Europe, a obtenu le soutien des collectivités publiques, ce qui confirme son importance stratégique. Grâce à l'appui conjugué de la Confédération, du canton de Neuchâtel et des communes de La Chaux-de-Fonds et du Locle, 10 millions de francs, soit les deux tiers du budget global, pourraient être débloqués si le tiers restant est trouvé. Robosphère annonce justement la signature des deux premiers partenariats privés, et lance un appel aux entreprises intéressées.

L'idée force de Robosphère est de faire mieux connaître le monde des robots au grand public tout en offrant une plate-forme d'échanges aux professionnels ainsi qu'un centre d'information et de documentation. La robotique est un thème à la fois fascinant et médiatique, permettant d'assurer un intérêt permanent auprès du public. Pour Serge Bringolf, directeur de projet: «Il est grand temps de se pencher sur les rapports que la société du XXI^e siècle entretient avec les technologies de pointe, et plus particulièrement les robots.»

Robosphère s'implantera au Crêt-du-Locle, sur un terrain et dans un bâtiment acquis par la Ville de La Chaux-de-Fonds. « Aujourd'hui, nous disposons de l'appui des collectivités publiques, d'un terrain et d'un bâtiment qui nous sont réservés, avec un concept architectural et scénographique finalisé. Profitons de cette dynamique favorable pour boucler le financement de la première étape de Robosphère », précise Serge Bringolf.

Plus qu'un tiers du budget à trouver

Pour réunir les 6,5 millions de francs encore nécessaires à la réalisation du projet, Robosphère a su s'adjoindre le soutien actif de Luigino Torrigiani, spécialiste en marketing et sponsoring, notamment cofondateur de Solar Impulse SA, grâce à ses valeurs fortes d'innovation, d'éthique et de « tekologie ». « Ce projet visionnaire est une chance pour la Suisse et les entreprises innovantes de se positionner et de faire de Robosphère un observatoire privilégié des mondes robotiques en évolution, en capitalisant sur le savoir-faire historique de l'Arc jurassien et en s'assurant la participation des grands acteurs internationaux de la robotique, secteur en fort développement. Je suis persuadé que nous saurons rallier les soutiens nécessaires à sa réalisation, à travers un concept de partenariat public – privé innovant. » Les deux premiers partenariats viennent d'être signés avec Realstone SA et Bluebotics SA. D'autres sont en cours.

Communiqué de presse Robosphère – 28 octobre 2010 – page deux

Robosphère rayonne déjà en Suisse et à l'étranger

Robosphère n'attend pas d'être dans ses propres murs pour remplir sa mission d'« Observatoire des mondes robotiques ». Grâce à l'important soutien de la Loterie romande (plus de 800'000 francs) et de plusieurs partenaires industriels et de la formation, trois projets essentiels sont en voie de finalisation : le snack robotisé, l'horloge robotique et les stations de télépilotage de robots à distance. Présenté dans le cadre du Salon-Expo à Neuchâtel, le Snack robotisé, développé en collaboration avec le LPR (Laboratoire de Productique-Robotique de la Haute école He-Arc ingénierie - site du Locle), est probablement le seul au monde capable de servir aussi bien un café, un sirop, une pomme, une sucette ou de préparer devant les yeux des visiteurs une barbe à papa ! Il constituera la première unité de distribution robotique de nourriture à l'intérieur de Robosphère.

La première étape du projet de télépilotage multirobots, commandé à l'entreprise K-Team, est en cours de finalisation. Il permettra aux futurs visiteurs de Robosphère de prendre possession du robot de leur choix afin de découvrir des sensations nouvelles et variées qui évolueront dans le temps. Enfin, le prototype d'horloge robotique, unique au monde lui aussi, avance bon train avec le partenaire industriel Asryl qui participe aussi financièrement au projet. Il s'agit de développer un produit-symbole liant la robotique à l'horlogerie et qui trônera en bonne place à Robosphère.

Aux plans national et international, des collaborations s'intensifient avec l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, les écoles d'ingénieurs suisses, le Futuroscope de Poitiers, La Cité des Sciences de Paris et le PASS, parc d'aventures scientifiques belge pour ne citer qu'eux.

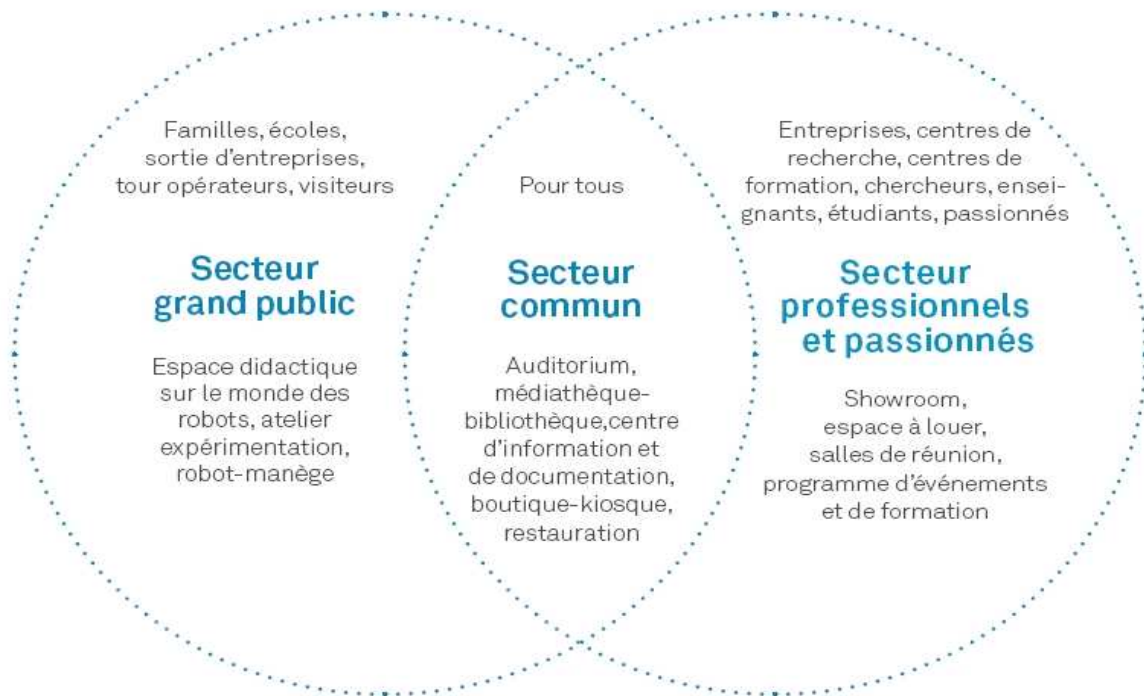
Robosphère – 3 missions

Parc robotique ludactique – Centre d'information – Espaces professionnels

Prestations

- Espace "ludactique" sur les mondes robotiques
- Auditoire en gradins (230 places avec programmes grand public et professionnel)
- Manège robotique/simulateur pour films
- Atelier d'expérimentations robotiques
- Centre de documentation avec bibliothèque/médiathèque
- Espace polyvalent avec boutique robotique, produits régionaux et technologiques, kiosque robotisé, espace enfants, snack robotisé, etc.
- Espace extérieur aménagé (végétation, eau)
- Espace permanent pour engins radiocommandés (électriques), véhicules et engins de locomotion douce à louer
- Showroom professionnel et espaces à louer
- Salles de réunion
- Restauration robotique

Communiqué de presse Robosphere – 28 octobre 2010 – page trois



Publics cibles

Pour tous renseignements:

Serge Bringolf, directeur de projet, au 078 662 07 82
Pierre-Alain Rattaz, attaché de presse au 078 607 68 87
www.robosphere.ch - info@robosphere.ch