



Exemples de visites d'entreprises organisées par le CIEL Bretagne Domaine scientifique / technologique

<p>Sabella</p> 	<p>Sabella est une entreprise qui conçoit, développe et fabrique des hydroliennes. L'entreprise est basée sur des principes de simplicité technologique et de rusticité. Maintenant, Sabella a une plus grande fiabilité et un besoin de maintenance plus faible que des solutions concurrentes plus sophistiquées. Le «business model» de Sabella est de développer de solutions énergétiques marines et fluviales à travers des activités d'ingénierie, de maîtrise d'œuvre, et de fournitures clefs en main de technologies d'exploitation des énergies hydro cinétiques.</p>
<p>Océanopolis</p> 	<p>Océanopolis est un centre de culture scientifique consacré aux océans. Conçu par l'architecte Jacques Rougerie, Océanopolis a ouvert ses portes en 1990. Le but premier était d'offrir une vitrine aux sciences de la mer à travers le pavillon tempéré. Brest rassemble en effet 60 % de la recherche européenne sur la mer. Entièrement réaménagé en 2000 avec l'ajout des pavillons polaire et tropical, Océanopolis propose une approche scientifique du milieu marin dans sa globalité.</p>
<p>Le CEDRE</p> 	<p>Le Cedre est une association à but non lucratif créée dans le cadre des mesures prises suite au naufrage du navire pétrolier « Amoco Cadiz » pour améliorer la préparation à la lutte contre les pollutions accidentelles des eaux et renforcer le dispositif d'intervention français. Il est responsable, au niveau national, de la documentation, de la recherche et des expérimentations concernant les produits polluants, leurs effets, et les méthodes et moyens spécialisés utilisés pour les combattre.</p>
<p>Le Port de Brest</p> 	<p>Premier centre français de réparation naval, le port de Brest, situé au carrefour de grands courants maritimes dans l'une des plus belles rades du monde, dispose de liaisons routières, ferroviaires et aériennes rapides.</p>
<p>Aéroport de Brest</p> 	<p>Plus grand aéroport de la région Bretagne, il accueille plus d'1 million de passagers par an. Sa piste d'une longueur de 3 100 m accueille régulièrement des vols d'essai d'Airbus dans le cadre des programmes de certification de l'avionneur. L'Airbus A380 est ainsi venu à Brest à près de 20 reprises pour effectuer ses premiers essais par vent de travers. Sa position géographique particulière (1er aéroport international avant ou après la traversée de l'Atlantique) et la qualité de ses infrastructures lui permettent aussi d'accueillir périodiquement 70 % des vols de qualifications des équipages de la compagnie Air France sur gros-porteurs et des vols transatlantiques (Boeing 747, Boeing 777, Airbus A330/A340...) en déroutement.</p>
	<p>C'est une coopération intercommunale traduit la volonté des 8 communes d'agir ensemble pour un meilleur service à la population, un aménagement plus harmonieux et le fonctionnement des services urbains. Elle développe une attractivité urbaine durable avec des projets comme le téléphérique, le nouveau quartier de 16ha au cœur de ville (plateau des Capucins), le front de mer. Elle participe aussi aux grands projets européens de développement grâce aux pôles de compétitivité et à la Technopole Brest Iroise.</p>



	<p>Entreprise de haute technologie d'envergure internationale et numéro 1 européen, DCNS compte parmi les rares leaders mondiaux des systèmes navals de défense qui maîtrisent l'ensemble de la chaîne de réalisation des programmes complexes. DCNS répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels et ses moyens industriels uniques.</p>
	<p>Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport, de la Défense et de la Sécurité. Présent dans 56 pays et avec plus de 20 000 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde. Créé en 1963, le site de Thales à Brest est spécialisé dans les radars et sonars à destination de l'aéronautique et de la défense.</p>
	<p>Experte dans les solutions d'énergie depuis plus de 50 ans, SDMO Industries est un des leaders mondiaux dans la conception, la réalisation et l'installation de groupes électrogènes et centrales d'énergie, avec une large gamme de produits de 1 kW à 200 Mégawatts. SDMO Industries exporte ses produits dans plus de 150 pays via un réseau dense de distributeurs et 14 implantations dans le monde (Afrique du Sud, Algérie, Allemagne, Amérique Latine et Caraïbes, Belgique, Brésil, Dubaï, Kenya, Egypte, Espagne, Royaume-Uni, Russie, Togo, Turquie).</p>
<p>La cité des télécoms</p> 	<p>La Cité des télécoms est le plus grand parc européen consacré aux télécommunications, des débuts à nos jours. Il fait partie de la fondation Orange-France Télécom depuis 2006. Les visiteurs peuvent y trouver des expositions temporaires (Watt's Up, les énergies renouvelables, ou Illusions d'Optique), des expositions permanentes sur l'évolution des télécoms. Son radôme géant classé au titre des monuments historiques et labellisé « Patrimoine du XXe siècle » abrite une antenne de télécommunication (PB1) qui a permis la première expérience de mondovision avec la transmission vidéo en direct entre les États-Unis et l'Europe en 1962.</p>
 <p>Station Biologique Roscoff</p> 	<p>La Station Biologique de Roscoff est un centre de recherche et d'enseignement en biologie et écologie marines. Elle dépend du CNRS et de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC). Créée en 1872 par Lacaze-Duthiers, célèbre professeur de la Sorbonne, elle est conçue dès l'origine comme un laboratoire de recherche et de formation à vocation internationale. De nombreux hôtes réguliers ont marqué la biologie contemporaine par les découvertes qu'ils y ont faites, tout particulièrement dans le domaine de la biologie cellulaire, la génétique, la microbiologie, l'océanographie biologique. Parmi les grands anciens citons André Lwoff et Jacques Monod (prix Nobel de médecine), Georges Teissier, Boris Ephrussi, Metchnikoff.</p>
	<p>Premier institut de recherche agronomique en Europe et deuxième dans le monde en nombre de publications en sciences agricoles et en sciences de la plante et de l'animal, l'INRA mène des recherches finalisées pour une alimentation saine et de qualité, pour une agriculture durable, et pour un environnement préservé et valorisé.</p>