

Programme du Séminaire REVA 2016 sur le Transport Spatial / **Programme** of the REVA Seminar 2016 on Space Transportation

18-21 Jul 2016 - Theme: Propulsion spatiale, aujourd'hui et demain/ *Space propulsion, today and tomorrow*

| | Monday 18 Jul 2016 | Tuesday 19 Jul 2016 Au DLR / At DLR, Lampoldshausen (Mr. Tobias Neff, DLR_School_Lab) | Wednesday 20 Jul 2016 A l'Université d'Heilbronn/ At the University of Heilbronn (Prof. Ansgar Meroth) | Thursday 21 Jul 2016 Au DLR / At DLR, Lampoldshausen (Mr. Tobias Neff, DLR_School_Lab) |
|-----------------------|---|--|---|---|
| Matin / Morning | | <p>7h30 <i>Departure from hotel - Bus transfer to DLR</i></p> <p>8h00 <i>Accueil au DLR / Welcoming at DLR</i></p> <p>8h15 <i>Ouverture du Séminaire, Accueil officiel, Présentation du Programme REVA, présentation des participants / Seminar opening, Official Wellcoming, Presentation of the REVA Programme, presentation of the participants</i></p> <p>8h45 <i>Atelier : Construction de modèles de fusée / Workshop: Rocket model building (Tobias Neff, DLR)</i></p> <p>10h15 <i>Coffee break</i></p> <p>10h30 <i>Visite des bancs d'essai des systèmes de propulsion d'Ariane et des satellites / Visit of the propulsion test rigs for Ariane and for satellites.</i></p> | <p>8h18 <i>Regular city bus to the University (Main station-Line 61)</i></p> <p>8h45 <i>Ateliers pratiques: Construction d'un kit électronique Arduino avec des capteurs pour notre modèle de fusée / Practical workshops: Building of an Arduino electronic-kit with sensors for our rocket model</i></p> | <p>8h00 <i>Departure from hotel - Bus transfer to DLR</i></p> <p>8h30 <i>Atelier : Intégration du kit Arduino dans le modèle de fusée / Workshop: Integration of the Arduino kit into the rocket model (Tobias Neff, DLR)</i></p> <p>9h30 <i>Transfert sur le site de lancement et lancement des fusées / Move to the launch site and launch of the rockets</i></p> <p>11h30 <i>Transfert sur le site du DLR et analyse des données de vol / Transfer to the DLR site and analysis of the flight data</i></p> |
| | | 12h30 <i>Repas/Lunch (DLR-Kantine)</i> | 12h30 <i>Repas/Lunch (Mensa University of Heilbronn)</i> | 12h30 <i>Repas/Lunch (DLR-Kantine) (or lunch in warming boxes)</i> |
| Après-Midi/ Afternoon | <p>17h00 <i>Arrivée des participants et enregistrement à l'hôtel et accueil / Arrival of the participants at hotel and Wellcoming (Hotel B&B Heilbronn)</i></p> <p>18h00 <i>Departure from hotel by foot to the meeting room nearby.</i></p> <p>18h30 <i>Présentation et bilan par les professeurs responsables des projets scolaires bilatéraux induits par REVA : Franco-Suisse (2^e part.) et Germano-Irlandais (1^{ère} part.) / Presentation & status report by the teachers in charge of bilateral school projects induced by REVA: French-Swiss (2nd part) and German-Irish (1st part)</i></p> | <p>14h – 15h30 <i>Conférence sur Adeline, le projet d'Airbus pour une fusée réutilisable / Lecture on Airbus' Adeline project for a reusable rocket (Christophe Heranger – Airbus D&S and Benoit Isaac –Airbus Safran Launchers)</i></p> <p>15h30 <i>Coffee break</i></p> <p>15h45 <i>Suite de l'atelier : Construction de modèles de fusée / Continuation of Workshop: Rocket model building (Tobias Neff, DLR)</i></p> <p>17h30 <i>Bus transfer to City Hall Hardthausen</i></p> <p>18h00 <i>Réception avec cocktail dînatoire au Rathaus de Hardthausen, offert par le maire et Président de la CVA / Reception with cocktail at the City Hall of Hardthausen, offered by the mayor and President of the CVA</i></p> <p>20h00 <i>Return - bus transfer to the hotel</i></p> | <p>15h30 <i>Présentation sur les systèmes photovoltaïques des satellites / Lecture about photovoltaics in satellites</i></p> <p>17h30 <i>Regular city bus to Heilbronn (Line 61 to Main station)</i></p> <p>18h00 <i>Visite de / Visit of Experimenta Heilbronn</i></p> <p>19h00 <i>Return by foot to the hotel</i></p> | <p>13h30 <i>Bus transfer to Lycée E. Moerike Neuenstadt</i></p> <p>13h45 <i>Visite du Lycée E. Moerike / Visit of the E. Moerike Secondary School</i></p> <p>14h45 <i>Bus transfer to DLR Exposition</i></p> <p>15h00 <i>Visite guidée de l'exposition du DLR sur la propulsion spatiale / Guided visit of the DLR exhibition about space propulsion</i></p> <p>16h00 <i>Fin du séminaire / End of the seminar</i></p> <p>Return Bus transfer to Heilbronn (Hotel / Railway station)</p> |