

Visite d'étude n. 170
Une approche de l'attractivité des mathématiques et des sciences naturelles

Catégorie thématique: Des compétences clés pour tous, y compris créativité, innovation et esprit d'entreprise.

Type de visite: Enseignement général

Turin, Piémont, Italie - 10/05/2011-13/05/2011

Langue de travail: **Français**

date	activités
09/05/2011 Lundi	<p>19h00: Accueil des participants à l'Hôtel «Le Petit Hôtel » Via San Francesco d'Assisi, 21 - 10121 Torino - 011 561 2626 http://www.lepetithotel.it/</p> <p>Transport public: Fermata 246 - BERTOLA</p> <p>19h30: On brise la glace - Présentation des participants et présentation du programme (contenus et logistique) <i>On demande d'apporter un produit (sucré ou salé) du Pays ou de la Région d'appartenance pour qu'on puisse partager ensemble le plaisir de la connaissance</i></p> <p>20h30: Dîner offert par l'organisation au Restaurant « Marechiaro » Via San Francesco d'Assisi, 21 - 10121 Torino - 011 535757 http://www.marechiaroristorante.it/</p>
10/05/2011 Mardi	<p>7h45: Départ de l'hôtel en minibus pour Clavière -Montgenèvre: Participation au Colloque final du projet Comenius Régio " Double focus sur sciences et langues"</p> <p>Réf. http://www.ac-aix-marseille.fr/wacam/jcms/c_65224 http://www.comenius-regio.ac-aix-marseille.fr/spip/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résultats des activités des classes des écoles primaires, partenaires du projet • Visite des classes <p>13h00 : Buffet offert par les partenaires du projet Comenius Régio</p>

	<p>14h00: Table ronde sur la méthodologie " CLIL-EMILE" :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « L'approche CLIL/EMILE dans le processus d'internationalisation de l'école italienne ». Intervenant: M.me Teresina Barbero (Gruppo nazionale CLIL MIUR). • « La méthode <i>La main à la pâte</i> ». Intervenant: M.l'Inspecteur Jean-Pierre Tilly -Inspection Académie 05 Gap France Coordination de M.me l'Inspectrice S. Mosca. <p>16h30: Départ en minibus pour la ville d'Oulx: parcours historique et observation des cadrans solaires en Vallée de Suse "Je ne vais pas rater ma diligence: parcours historique et observation des cadrans solaires" . Intervenants : Renato Sibille et Agnès Dijaux Ecomuseo Colombano Romean di Salbertrand - Via F. Fontan n. 1 – 10050 Salbertrand (TO) - http://www.cmavs.it/ecomuseo.asp</p> <p>20h00: Retour à Turin en minibus</p> <p>Dîner libre</p>
<p>11/05/2011 Mercredi</p>	<p>8h00 : Rendez-vous dans le hall de l'hôtel et déplacement à pieds au Museo Regionale di Scienze Naturali</p> <p>8h30 – 11h15:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accueil de la part de la Direction du Museo Regionale di Scienze Naturali - via Giolitti, 36 – Torino ww.regione.piemonte.it/museoscienzeaturali/ • « A la découverte du nouveau lycée pour les sciences naturelles » : Intervenant : M. G. Oliva, Proviseur du Lycée «A. Volta » Turin et ancien Adjoint à la Culture de la Région Piemonte • Présentation des participants (<i>max. 10' chacun/ne – 5 diapos max.</i>) <p>11h15 – 11h30 : <i>Pause café</i></p> <p>11h30 – 12h00 : Analyse des données OCSE -PISA sur les résultats en Mathématiques et en Sciences naturelles en Italie. Intervenant : Inspectrice Silvana Mosca, Ufficio scolastico Regionale per il Piemonte- Ministero Istruzione Università e Ricerca</p> <p>12h00 – 12h15 : session questions-réponses</p> <p>12h15 – 13h00 Visite des Labos didactiques et de l'expo « Cosmo elementare. Piccolo viaggio dentro l'universo, gli esseri umani e l'immaginazione » http://www.regione.piemonte.it/museoscienzeaturali/eventi/2010/cosmo_elementare.htm#</p> <p>13h – 14h30: déjeuner préparé par le Lycée Hôtelier « G. Giolitti » Torino et offert par l'organisation</p>

	<p>14h30 – 16h00: Table ronde coordonnée par M.me T. Barbero: « Comment rendre créative l'approche aux sciences naturelles » Intervenants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • M. Stefano Sandrelli - Istituto nazionale Astro Fisica - http://www.inaf.it/ (la traduction sera assurée par M.me Manuela Vico, Professeure de FLI, groupe régional de pilotage « Europa dell'istruzione ») • M.me Federica Prinetto, Professeure à l'Istituto Tecnico Industriale "G. Peano" di Torino, tuteur du projet de formation "Piano ISS - Insegnare Scienze Sperimentali" - www.lfns.it/PianoISS/ • M. Silvio Tosetto, Professeur de Sciences naturelles, Président de l'ANISN-Piemonte (Association Nationale des Enseignants de Sciences Naturelles) <p>16h00-16h30 : session questions-réponses</p> <p>17h00-18h30: Promenade-débat suivie de la visite de la Mole Antonelliana et du Musée du Cinéma (en particulier de la section « Ombres et lumières » sur les applications didactiques de procédés optiques et physiques ; les participants seront accompagnés par M. Stefano Boccardi, chercheur de Sciences Naturelles à Turin) - Via Montebello, 15 10124 Torino - 011 8125658 http://www.museonazionaledelcinema.it/quick_info.php?l=fr</p> <p>19h00: Dîner libre</p>
<p>12/05/2011 Jeudi</p>	<p>8h30: Rendez-vous dans le hall de l'hôtel et départ de l'hôtel en minibus pour Venaria Reale</p> <p>9h30 -12h00 : Visite de la « Reggia di Venaria e del <i>Potager royal</i> » Piazza della Repubblica - 10078 Venaria Reale http://www.lavenaria.it/</p> <ul style="list-style-type: none"> • M. Mauro Luca De Bernardi, Professeur au Politecnico de Turin , interviendra pendant la visite sur le thème des relations entre la géométrie et les maths appliquées aux arts <p>12h30 – 14h : déjeuner au Restaurant "Il Convito della Venaria" www.ilconvitodellavenaria.it (coût prévu 25 euro chacun/ne)</p> <p>14h00 : transfert en minibus à Pino Torinese</p> <p>15h00 : arrivée au Planétarium "Infini.to Museo interattivo dello Spazio e Planetario digitale" Via Osservatorio 30 - 10025 Pino Torinese (TO) – Tel. 011. 8118640 http://www.planetarioditorino.it/it/index.php</p> <p>15h00– 17h : élaboration du rapport de groupe dans la salle mise à disposition</p> <p>17h – 19h: accueil du groupe de la part de la Direction de "Infini.to Museo interattivo dello Spazio e Planetario digitale" et visite des labos didactiques</p> <p>19h00 : Buffet offert à la cafétéria. Repas d'adieu Soirée d'observation du ciel</p> <p>23h00 Retour en minibus à l'hôtel</p>

