

Mercredi 23 mars 2011

Le colloque et les communications (amphi Callelongue, sauf indication contraire)

10h00-11h00 : Ouverture de Orme 2.11 par J. Papadopoulos, directeur du CRDP de l'académie d'Aix-Marseille, avec des représentants des collectivités.

11h00-11h30 : Tribune à A.-C. Benhamou, délégué interministériel pour l'éducation numérique en Afrique : « Le projet Sankoré : collaborer avec les systèmes éducatifs africains ».

11h30-12h00 : Tribune à J.-C. Guédon, université de Montréal (Québec) : « Reprendre la Grande Conversation ».

14h00-15h30 : « L'utilisation des outils de collaboration favorise-t-elle l'efficacité du fonctionnement des organisations ? »

Table ronde animée par S. Martayan (Région Provence Alpes-Côte-d'Azur). Avec F. Durand-Tornare (Villes Internet), M. Gharsallah (Infhotep), M. Laurissergues (ANAE), N. Sadoul (Ligue de l'Enseignement).

15h30-17h00, salle Callelongue : « Quels usages des outils numériques dans l'enseignement professionnel et technique ? »

Table ronde animée par B. Riera (Faculté des sciences de Reims). Introduction : J.-P. de Gaudemar (recteur de l'académie d'Aix-Marseille). Avec C. Cimelli (rectorat Créteil), O. de Roux (Jeulin), M. Elardja-Prouzeau (ministère de l'Éducation nationale), L. Giraud (académie Aix-Marseille).

Les pratiques des élèves et des enseignants

• L'ÉCOLE COMMUNICANTE (salles Morgiou et Sormiou)

10h00-11h00 : Quatre classes présentent leurs usages du numérique en sciences.

- Étude du milieu marin : création d'un paysage sonore avec le Bao-Pao (Collège de l'Estaque, Marseille) – *Intégratice*.
- Développement durable : réalisation d'un QCM enrichi de documents (École de Gimeaux, Arles).
- La chaîne numérique de l'observation au microscope (Collège Rocher du Dragon, Aix-en-Provence).
- Une salle de Travaux Pratiques de Physiques en 2011 (Lycée Théodore Aubanel, Avignon).

11h00-12h00 : Échanges avec le public, avec Pierre Mimran, Nadège Colier, Emeric Le Van, Frédéric Allard.

14h00-15h00 : Quatre classes présentent leurs usages collaboratifs du numérique.

- Coopération autour de la production d'un film, avec le TBI (Centre Jean Cluzel, Savines-le-Lac) – *Intégratice*.
- L'informatique au secours de l'oral, avec l'ENT Ecolweb (École de La Salis, La Ciotat).
- Histoire des arts, avec la plateforme Chamilo (Collège Camille Claudel, Vitrolles).
- En direct du Very Large Telescope du Chili, avec visioconférence (Lycée Val de Durance, Pertuis).

15h00-16h00 : Débat « Collaborer : où en est on ? Qu'est-ce que cela apporte ? », avec Michèle Drechsler, IEN

• LE LABORATOIRE MÉDIAS JUNIOR DE ORME 2.11

Dans le cadre de la Semaine de la presse et des médias dans l'école, des élèves réalisent des productions radios, vidéos et écrites avec le Clemi.

- Les journalistes juniors de **Radio Mix FM** d'Orange, et les **webreporters de Martigues** réalisent des émissions radiophoniques et des magazines vidéos qu'ils diffusent dans la manifestation, puis en ligne sur le site de Orme 2.11.
- Les étudiants de l'École de journalisme et de communication de Marseille réalisent et diffusent un journal vidéo sur les activités de l'École communicante, dans le cadre de leur formation initiale.
- Les élèves du lycée professionnel **Blaise-Pascal** de Marseille assurent la couverture photos.

• LES ÉLÈVES EXPÉRIMENTENT (salles Morgiou et Sormiou)

11h00-12h00 et **15h00-16h00** : Musique assistée par ordinateur (Emaho) ; BAO-PAO (Puce à l'Oreille) ; Exposition Art numérique (Zinc-ECM et Seconde Nature) ; Clic et Gagne (Ergoclic) ; Édugéo (IGN) ; Repères Méditerranéens (INA) ; Le Monde.fr ; Voyageur et Citoyen (SNCF).

• RENCONTRES PROFESSIONNELLES ET FORMATIONS

L'académie d'Aix-Marseille organise plusieurs formations d'enseignants dédiées aux TICE au sein de Orme 2.11.

9h30-17h00, salle Riou : Formation des documentalistes de l'académie d'Aix-Marseille.

9h30-17h00 : Séminaire destiné aux personnels de direction en formation initiale, en poste ou faisant fonction (accueil salle Samena).

Des structures tiennent leur séminaire annuel ou des journées d'étude à Orme 2.11

10h00-17h30, salle En Vau : Séminaire fermé du groupe de réflexion « société numérique » de la Ligue de l'Enseignement.

14h00-15h30, salle Pomègues : Pour un « plus » en efficacité et fonctionnalité de la fonction éducative, nécessité d'une approche d'expertise collective. Atelier organisé dans le cadre du séminaire de la Chambre professionnelle des métiers du didactique.

Les ressources en usage

• ARTS ET CULTURE NUMÉRIQUES (sur l'espace thématique, sauf indication contraire)

Produit par Zinc, Seconde Nature, le CRDP, en partenariat avec CO_Opérative et la Délégation académique à l'action culturelle, avec le soutien du Conseil général des Bouches-du-Rhône.

Pendant les deux jours, dans la Boîte noire, exposition d'œuvres numériques à visiter avec les artistes.

9h30-11h00 : Rencontre avec les artistes exposés.

11h00-12h30, salle Sugiton : « Construire des communautés éducatives et culturelles pour des pratiques créatives : un principe de Numériclub ». Atelier animé par J. Matéo (CO_Opérative). Avec D. Batoux (université de Provence), Q. Destieu (M2F Créations), P. Lalain (collège La Ciotat), F. Pochon (Grenouille/Radio Lab), R. Rivoire (artiste).

12h00-13h00 : Rencontre avec L. Pernod, auteur de l'œuvre présentée *Chronorama*.

14h00-15h00 : Rencontre avec D. Guez, auteur de l'œuvre présentée *2067*.

16h00-17h00 : « Rencontre autour de l'atelier Écriture multimédia ». Atelier animé par L. François (Zinc). Avec A.-L. Brachet et C. Mounié (collège Jean-de-la-Fontaine, Gémenos), C. Coulange (artiste), C. Rodès (écrivain).

• HANDICAP - INTÉGRATICE (sur l'espace thématique)

Dans le cadre de la 7^e édition d'*Intégratice (l'innovation pédagogique au service des élèves en situation de handicap)*

Pendant les deux jours, le BAO-PAO, un instrument de musique électronique.

9h30 : Christian Napoléoni : *Sekouté*, un tapis sonore interactif pour les troubles de l'attention.

10h30 : Airelles vidéo : clips de sensibilisation aux troubles cognitifs et autres handicaps.

11h30 : Informatique Éducation : logiciels de remédiation pour les troubles « Dys ».

14h00 : Emaho : musique assistée par ordinateur pour élèves poly-handicapés.

15h00 : ERGOclac, logiciels ludo-apprenants dédiés notamment aux enfants et jeunes adultes déficients cognitifs.

• VILLES NUMÉRIQUES (sur l'espace thématique)

11h30-12h00 : Présentation du service d'assistance scolaire personnalisé de la MAIF, par F. Badreau.

• ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE (sur l'espace thématique)

14h00-15h00 : « Jouer avec l'automatisme : la 3D et le jeu sérieux pour l'enseignement de technologie », par B. Riera, Université de Reims Champagne-Ardenne, conseiller scientifique de la société Real Games

• LIVRES ET CAHIERS DE DEMAIN

Avec le ministère de l'Éducation nationale, des éditeurs de manuels numériques et des fabricants de tablettes.

Pendant les deux jours sur l'espace thématique, présentation de manuels et de tablettes numériques par des éditeurs et des fabricants.

12h00-12h30, salle Riou : « *BookMap*, un nouveau dispositif de cartographie de contenus documentaires », par G. Proriot (Cognito).

14h00-15h00, salle Samena : Point d'étape sur les expérimentations « Manuels numériques et ENT », par C. Martignoni (ministère de l'Éducation nationale) et B. Jauffret (conseiller Tice, académie d'Aix-Marseille).

14h30-16h00, sur le stand du rectorat : Expérimentation du serious game *2025 ExMachina*, par O. Lagay (collège d'Arbaud, Salon-de-Provence).

15h00-17h30, salle Samena : Réunion des enseignants expérimentateurs de manuels numériques dans l'académie d'Aix-Marseille.

15h30-17h00, salle Sugiton : « Informatisation des collèges des Bouches-du-Rhône : ressources en ligne, e-classes, manuels numériques ». Atelier organisé par le Conseil général des Bouches-du-Rhône, le CRDP et l'académie d'Aix-Marseille. Avec Michel Chaumet (rédacteur en chef de l'École numérique), des principaux de collèges, des parents d'élèves, des éditeurs, des enseignants.

• RESSOURCES ET LOGICIELS LIBRES (sur l'espace thématique)

En partenariat avec le pôle ressources libres du CNDP.

11h30-12h30 : « Le libre et les communes : critères de mutualisation pour une gouvernance optimisée, la communauté openMairie.org ».

Atelier animé par P.-C. Nestel, collège Rocher du Dragon, Aix-en-Provence, membre de l'April et de l'Axul. Avec T. Bénita (Atreal), C. Doucet (CapTic), F. Raynaud (mairie d'Arles).

15h30-17h00 : « Le libre et la créativité en PACA ».

Atelier animé par P.-C. Nestel, collège Rocher du Dragon, Aix-en-Provence, membre de l'April et de l'Axul. Avec C. Clerc (Point Ac@r Vaucluse, ZwookEdu), M. Delord (IUFM d'Aix-en-Provence, Espar), C. Ghirardi (LEGTA Digne, Prométhée), D. Laporte (LEGTA Gap, Prométhée), N. Michel (CRDP de l'académie d'Aix-Marseille).

• LES RENDEZ-VOUS DU SCÉRÉN (sur le stand)

Pendant les deux jours, la Bibliothèque nationale de France présentera ses ressources et parcours numériques pour les enseignants.

11h30 : Accompagnement et formation des parents pour utiliser un ENT, A. Faucher (CDDP de la Mayenne).

14h30 : Enseigner l'histoire avec les TICE :

- *À l'école des archives*, C. Ollegini (CRDP de Lorraine).

- *Clés pour l'histoire*, L. Tainturier (CRDP de Franche-Comté).

- *Pour mémoire*, M.-C. Bonneau-Darmagnac (CNDP).

• LES RENDEZ-VOUS DU CONSEIL RÉGIONAL PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR (sur le stand)

9h00-10h00 : Accueil café et présentation de *Smart Objects*.

10h00-12h00 : Démonstrations du portail de l'INA, du catalogue en ligne *Corrélyce*, de la conception de patrons de vêtements par ordinateur.

14h00-16h00 : Présentations de *Smart Object* et de *Play Ground*.

Jeudi 24 mars 2011

Le colloque et les communications (amphi Callelongue, sauf indication contraire)

10h00-10h30 : Tribune à T. Laferrière, université Laval (Québec) : « Collaborer pour apprendre, c'est emprunter la troisième voie de l'autoroute de l'information ».

11h00-12h30 : « En quoi les pratiques de communication et de collaboration contribuent-elles à la construction des savoirs ? ».

Table ronde animée par M. Nicq (CRDP de l'académie d'Aix-Marseille). Avec E. Bruillard (ENS Cachan), B. Guerry (OLPC France), A. Séré (Inspection générale de l'Éducation nationale), M. Vidal (Distances et Savoirs).

15h00-16h30, salle Callelongue : « Comment apprendre grâce aux ressources numériques ? Le cas des élèves atteints d'autisme » (IntégraTice)

Table ronde animée par T. Bertrand (ministère de l'Éducation nationale). Introduction de C. Rosty (rectorat Aix-Marseille). Avec C. Conzel (INRIA), S. Marcatand (ergothérapeute, Autisme France), C. Tardif (université d'Aix-en-Provence).

15h00-16h30 : « Gérer son identité dans les réseaux, une responsabilité à partager ? ».

Table ronde animée par J.-L. Mure (CRDP Bordeaux). Avec R. Francou (FING), P. Mathias (Inspection générale de l'Éducation nationale), A. Rouvroy (université de Namur).

16h30-17h00 : Synthèse des travaux de Orme 2.11, I. Bréda et O. Chenevez (CRDP de l'académie d'Aix-Marseille).

Les pratiques des élèves et des enseignants

• L'ÉCOLE COMMUNICANTE (salles Morgiou et Sormiou)

10h00-11h00 : Quatre classes présentent leurs usages du numérique en Éducation aux médias.

- Contribution au site web « La main à la pâte » : de l'objet à sa modélisation (Collège Alphonse Daudet, Carpentras) – *IntégraTice*.
- Radio Souris : la radio des petits (École de Sigoyer).
- Métier journaliste... et pourquoi pas nous ? (Collège Jules Verne, Le Pontet).
- Journal des élèves : mise en ligne (Lycée professionnel Leau, Marseille).

11h00-12h00 : Débat : « Tous journalistes avec Internet ? » animé par O. Chenevez (Clemi). Avec J. Soncin (radios associatives), S. Marandon (Les Francas), A. Dufour (O2zone télé), S. Burgatt (radio Raje), un journaliste du Web, les élèves, professeurs et animateurs *Les jeunes font l'info*.

14h00-15h00 : Quatre classes présentent leurs usages du numérique en langues vivantes.

- Acquisition de vocabulaire : jeu interactif sur les animaux (École Le Colombier, Manosque) – *IntégraTice*.
- TICE et langues vivantes, l'allemand à l'école élémentaire (École du Petit Bosquet, Marseille).
- Visioconférence, situation de communication réelle en langue étrangère (École du Lapin Blanc, Marseille).
- Baladodiffusion en anglais et ouverture internationale (Collège Vallon de Toulouse, Marseille).
- Photorécit au service de l'expression orale (Lycée Jean Cocteau, Miramas).

15h00-16h00 : Débat dans le cadre de la formation des enseignants de langue.

• LE LABORATOIRE MÉDIAS JUNIOR DE ORME 2.11

Les journalistes juniors de Radio Mix FM d'Orange et les Webreporters de Martigues réalisent des productions radios et vidéos.

9h00-10h00 : réalisation d'une émission publique sur le thème *Les jeunes font l'info*. Jeunes, professeurs, adultes encadrants, responsables de médias débattent sur les expériences d'expression et d'information médiatiques dans le cadre scolaire ou extrascolaire.

- Les étudiants de l'École de journalisme et de communication de Marseille réalisent et diffusent un journal vidéo sur l'École communicante.
- Les élèves du lycée professionnel Blaise-Pascal de Marseille assurent la couverture photos.

• LES ÉLÈVES EXPÉRIMENTENT (salles Morgiou et Sormiou)

11h00-12h00 et **15h00-16h00** : Musique assistée par ordinateur (Emaho) ; BAO-PAO (Puce à l'Oreille) ; Exposition Art numérique (Zinc-ECM et Seconde Nature) ; Clic et Gagne (Ergoclic) ; Édugeo (IGN) ; Repères Méditerranéens (INA) ; Le Monde.fr ; Voyageur et Citoyen (SNCF).

• RENCONTRES PROFESSIONNELLES ET FORMATIONS

L'académie d'Aix-Marseille organise plusieurs formations d'enseignants dédiées aux TICE au sein de Orme 2.11

9h00-12h30, salle Riou : Maths à l'Orme. Séminaire des enseignants de mathématiques de l'académie d'Aix-Marseille

9h00-17h00, salle Envau : Utilisation des outils numériques en langues vivantes, aspects techniques et usages pédagogiques. Stage académique.

9h00-17h00, salle Pomègues : Séminaire des ERIP des écoles primaires de l'académie d'Aix-Marseille.

Des structures tiennent leur séminaire annuel à Orme 2.11

9h00-17h00, salle Samena : 8^e rencontre de l'Association nationale des directeurs de l'éducation des villes (ANDEV).

Les ressources en usage

• ARTS ET CULTURE NUMÉRIQUES (sur l'espace thématique, sauf indication contraire)

Produit par Zinc, Seconde Nature, le CRDP, en partenariat avec CO_Opérative et la Délégation académique à l'action culturelle, avec le soutien du Conseil général des Bouches-du-Rhône.

Pendant les deux jours, dans la Boîte noire, exposition d'œuvres numériques à visiter avec les artistes.

9h00-10h30, salle Sugiton : « Dialoguer et s'écrire en multimédia entre les deux rives de la Méditerranée ».

Atelier en visioconférence avec Alexandrie (Égypte) animé par C. Dussolier et L. François (Zinc). Avec des enseignants français et égyptiens.

10h00-11h00 : Rencontre avec Nicolas Clauss, auteur de l'œuvre présentée *MMIX*.

12h00-13h00 : Rencontre autour du projet « Déclinaison de l'information ».

Atelier animé par L. François (Zinc). Avec C. Rigal (collège Jean-Jaurès, La Ciotat), F. Romand (documentariste).

14h00-15h00 : Rencontre autour des ateliers « La Ville sonore ».

Atelier animé par L. François (Zinc). Avec P. Rago (collège Jacques Prévert, Saint-Victoret), M. Jaouen (médiatrice culturelle), Seconde Nature Emaho.

• HANDICAP – INTÉGRATICE (sur l'espace thématique)

Dans le cadre de la 7^e édition d'*Intégratice (l'innovation pédagogique au service des élèves en situation de handicap)*.

Pendant les deux jours, le BAO-PAO, un instrument de musique électronique.

9h30 : Christian Napoléoni : *Sekouté*, un tapis sonore interactif pour les troubles de l'attention.

10h30 : Airelles vidéo : clips de sensibilisation aux troubles cognitifs et autres handicaps.

11h30 : Informatique Éducation : logiciels de remédiation pour les troubles « Dys ».

14h00 : Emaho : musique assistée par ordinateur pour élèves poly-handicapés.

15h00 : ERGOclic, logiciels ludo-apprenants dédiés notamment aux enfants et jeunes adultes déficients cognitifs.

• VILLES NUMÉRIQUES (sur l'espace thématique, sauf indication contraire)

Organisé par l'Association nationale des directeurs d'éducation des villes (Andev) et l'association Villes Internet – Écoles Internet.

9h30-10h30 : Présentation « Le label École Internet, pour partager expériences et projets ». A. Angeli (Villes Internet).

11h00-12h30, salle Samena : « Les collaborations villes-écoles autour des ENT ».

Atelier animé par J. Papadopoulos (CRDP de l'académie d'Aix-Marseille). Avec A.-S. Benoît (ANDEV), M. Bellais (IEN Tice Aix-Marseille), J.-L. Burtin (ministère de l'Éducation nationale).

11h30-12h00 : Présentation du service d'assistance scolaire personnalisé de la MAIF, par F. Badreau.

14h00-15h00, salle Samena : « EcolWeb : un ENT dans le premier degré ».

Atelier animé par A. Garcia (CDDP des Alpes-de-Haute-Provence). Avec M. Bellais (IEN Tice Aix-Marseille), D. Blanchard (lesite.tv), H. Hoeltzel (CapTic), T. Léouffre (ville de Nîmes).

• ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE (sur l'espace thématique)

14h00-15h00 : Le *TI Navigator*, par M. Afekhssi (Texas Instruments), avec les élèves du lycée Thiers de Marseille.

• LIVRES ET CAHIERS DE DEMAIN (sur l'espace thématique)

Avec le ministère de l'Éducation nationale, des éditeurs de manuels numériques et des fabricants de tablettes.

Pendant les deux jours sur l'espace thématique, présentation de manuels et de tablettes numériques par des éditeurs et des fabricants.

10h30-12h00, sur le stand du rectorat : Expérimentation du serious game *2025 ExMachina*, par É. Keller (collège Le Mont d'Or, Manosque).

11h00-12h00 : « Le manuel numérique: quels modèles économiques ? ».

Atelier animé par L. Véran (Euromed Management). Avec F. Fougeron (Nathan Éducation), S. Leplaideur (Belin), S. Hache (Sésamath), L. Tixier (Conseil général des Bouches-du-Rhône).

14h30-16h00, sur le stand du rectorat : Expérimentation du serious game *2025 ExMachina*, par O. Lagay (collège d'Arbaud, Salon-de-Provence).

• RESSOURCES ET LOGICIELS LIBRES (sur l'espace thématique)

En partenariat avec le pôle ressources libres du CNDP.

10h30-11h30 : Dialogue entre deux chercheurs : J.-C. Guédon (université de Montréal) et B. Lang (INRIA).

14h00-15h00 : « Coopération entre acteurs du livre éducatif ».

Atelier animé par J.-P. Archambault, CNDP-CRDP de Paris. Avec T. Bénita (Atreal), S. Hache (Sésamath), A. Kauffmann (Framasoft), P. Luciani-Boyer, maire-adjointe de St-Maur, AMIF.

• LES RENDEZ-VOUS DU CONSEIL RÉGIONAL PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR (sur le stand, sauf indication contraire)

10h00-11h30 : Présentation de *Idoc*, portail documentaire de la Région.

11h00-12h30, salle Pomègues : « Renouvellement et individualisation des enseignements en lycées : quels apports pour Corrélyce et les ressources numériques ? ».

Atelier animé par G. Puimatto, CRDP de l'académie d'Aix-Marseille. Avec É. Boéri (lycée Zola, Aix-en-Provence), P. Caracchioli (lycée Cocteau, Miramas), M. Massé (lycée Duby, Luynes) et des éditeurs.

13h30-15h30 : « L'école Transmédia de Marseille ».

Atelier animé par B. Fribourg (Pôle régional de l'image, du multimédia et de l'Internet), T. Demachy (Indeegogames).

• LES RENDEZ DU SCÉRÉN (sur le stand)

Pendant les deux jours, la Bibliothèque nationale de France présentera ses ressources et parcours numériques pour les enseignants.

11h30 : Une plate-forme pour enseigner les langues : *Écouter en anglais*, C. Roy (CRDP de Nantes).

15h00 : Enseigner le français avec les TICE : *Lire et écrire avec la Mongolie*, C. Carpentier (académie de Lille) ; *Lettres et TICE*, S. Marcillaud-Authier (CNDP).