

| Dispositif Opérateur | Module Contenu | campagne | formateur | Public Nombre | Période Durée lieu |
|---|--|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| SVT TICE production d'outils pour les élèves Rectorat <i>Inscription GAIA</i> | Créer des exercices en ligne favorisant l'autonomie Présentation de modules interactifs pour les élèves à partir de modèles ou en créant ses propres projets que l'on pourra diffuser librement sur l'ENT de l'établissement. Exemples d'activités : classement sur un axe, classer par paires, grilles de lettres, memory (images), mots croisés, placement sur images, placement sur une carte géographique, puzzle de classement, QCM, select Quiz, séquence/ordre, vidéo avec insertion,... | CI | Christophe Vinay Eric Fusin | Lyc Col 15 | 1j avril 15 Collège Isneauville 9 h à 17 h |
| | Créer des animations Flash en SVT : 1/formation en autonomie et en distanciel sur le portail professionnel : Prise en main du logiciel Flash pour produire des animations. Initiation à la programmation. 2/ formation en présentiel au collège d'Isneauville pour produire des animations flash personnelles pour aider les élèves à apprendre. voir les productions antérieures: http://svt.spip.ac-rouen.fr/spip.php?rubrique69 | CI formation hybride | Christophe Vinay Eric Fusin | Lyc Col 15 | 2j (1j en présentiel, 1j en distanciel) Février 15 J1 : Collège Isneauville 9 h à 17 h |
| | Conception de vidéos directement utilisables en classe : Acquisition de la vidéo, convertir des cassettes VHS en format numérique, traitement des vidéos dans la plupart des formats classiques ou haute définition, montage, transitions, sous-titres, modification de la bande son, effets visuels et sonores, modifications des paramètres de qualité. | CI | Slimane Mebarki | Lyc Col 15 | 2j Janvier 15 Collège Rousseau Darnétal 9 h à 17 h |
| | Utiliser des tablettes numériques en SVT. Réflexions et créations d'activités pour favoriser la participation et l'autonomie des élèves <i>Apporter une tablette si vous en avez une</i> | CI | Christophe Vinay Eric Fusin | Lyc Col 15 | 1j Mars 15 Collège Isneauville |
| SVT TICE Maitriser les outils informatiques Rectorat <i>Inscription GAIA</i> | Usages pédagogique du TNI. Installation et prise en main de divers TNI, tablettes et smart phones compris. Usages pédagogiques en SVT. Applications dédiées (de PowerPoint à Sankoré). | CI | Alain Gontram | Lyc Col 15 | 1j Janvier 15 Collège Isneauville 9 h à 17 h |
| | Images interactives et de présentations dynamiques - initiation au dessin vectoriel Découverte des solutions gratuites permettant de retoucher des images et schémas, puis de les intégrer dans des documents multimédias ("images actives", présentations dynamiques et interactives à partir du logiciel Inkscape). Initiation à la retouche d'images et au dessin vectoriel afin d'avoir des images modifiables à volonté, sans pixellisation possible. Connaître les fonctions de base d'un logiciel de retouche d'images (recadrer, modifier la taille et le format d'une image, remplacer une couleur, utiliser la baguette magique) est recommandé. Réalisation de documents interactifs basés sur: - une image, intégrant des contenus variés (textes, sons, liens internet), en utilisant le logiciel "Images Actives"; - plusieurs documents multimédia, afin de créer une présentation ou un pêle-mêle (rendu proche de Prezi mais utilisable sans connexion internet), en utilisant le logiciel "Inkscape" et les extensions JessyInk et Sozy. Les logiciels utilisés lors de ce stage sont tous gratuits, compatibles PC/Mac/Linux et certaines productions seront utilisables sur tablettes. Une présentation plus détaillée de ce stage (avec exemples et vidéos) est accessible en ligne : http://svt.ac-rouen.fr/PAF/breviera/ . | CI | Philippe Thielieux Arnaud Brevier | Lyc Col 15 | 1j Mars 15 Collège Isneauville 9 h à 17 h |

| | | | | | |
|---|--|------------|---|--|---|
| | SIG : utilisation de Google Earth pour produire et faire produire aux élèves des documents interactifs (textes, images, animations et vidéos) | CI | Sébastien Guillaume | Lyc Col 15 | 1 j Février 15 Collège Isneauville 9 h à 17 h |
| FORMATERRE | Formaterre inter académique : formation de formateurs à la formation à la maîtrise des éléments de la culture numérique nécessaires à l'utilisation des SIG dans l'enseignement des SVT | PD | Formateurs ENS Lyon | Lyc 2 | 2j Novembre ENS Lyon IFé |
| | Formaterre académique : utilisations pédagogiques du logiciel QGIS (Quantum GIS), un SIG (Système d'Information Géoscientifiques) utilisable hors connexion. Installation et prise en main du logiciel, présentation de projets réalisés en géologie (eau, sol, sismique et sorties géologiques), création de fichiers personnalisés exploitables en classe et s'insérant dans un projet QGIS. Ce stage a pour ambition de vous permettre de changer de dimension en créant avec vos élèves vos propres données géo-référencées, affichable néanmoins dans Google Earth. Les projets conduits sont présentés en distanciel. http://acces.ens-lyon.fr/acces/formation/formations/formaterre/formaterre-2013 | PD hybride | Carole Larose Eric le jan | Lyc Col 10 | 2j Janvier 15 Présentiel : Lycée St Saens Rouen Juin 15 distanciel |
| SVT exploitation pédagogique d'une sortie géologique Rectorat <i>Inscription Gaia</i> | Etudier différents sites et affleurements lors d'une première journée de terrain. Puis, explorer les différentes façons de mettre en œuvre ces données au sein de la classe. (morphologie, géologie, impacts des activités humaines...) <i>L'inscription au stage implique la participation des stagiaires aux deux journées, obligatoirement</i> | CI | Céline Aury Hermier Guillaume Hermier | Lyc Col 30 | 2j 1 ^{er} jour : terrain 2 ^{ème} j : UFR Mt St Aignan Avril 15 9 h à 17 h |
| SVT gestion de classe Rectorat <i>Inscription Gaia</i> | Généralités, les modèles de discipline, la gestion des meneurs par l'analyse transactionnelle, les contrats de changements, étude de cas et réflexions sur les conduites à adopter. Identifier les capacités travaillées lors des activités réalisées dans le cadre de la démarche d'investigation dans l'objectif de l'acquisition de compétences | CI | Cathy Levasseur | Lyc Col 15 par centre (2 centres) | 1j Centre Rouen : Janvier 15 9 h à 17 h Collège Barbey d'Aureville Rouen Centre du Havre : Mars 15 9h à 17 h Collège Marcel Pagnol Le Havre |
| SVT lycée : biodiversité et évolution Rectorat <i>Inscriptions Gaia</i> | Biodiversité et évolution Liens entre évolution et biodiversité Réflexions et productions d'activités Activités pratiques | CI | Matthieu Mahé | Lyc Col 15 | 1j Mai 15 Lycée Prevost Montivilliers |
| SVT : se former en SVT par l'analyse des pratiques et productions au collège et au lycée Rectorat <i>Inscriptions : appel sur la liste de diffusion</i> | Collège Travailler sur une cohérence verticale en géologie. Construire des activités (dont des tâches complexes) intégrées dans la démarche de résolution de problèmes. Envisager les évaluations contextualisées correspondantes. Travail sur la trace écrite du cahier des élèves | PD FP | Thierry Perrier Thierry Brault Cathy Levasseur Odile Dubos Anthony Jauneau Benoit Lautar | Col 30 par centre | <i>2j (voir liste des centres)</i> Novembre Avril collège M Pagnol le Havre collège F Villon Fauville en Caux Collège Schweitzer Neufchâtel Collège Aubrac Isneauville Collège Eluard St E du |

| | | | | | |
|---|---|----------------|--|--------------------------------------|--|
| | <p><i>Inscriptions en septembre : appel sur la liste de diffusion</i> thierry.brault01@ac-rouen.fr pour le centre d'Isneauville <i>mardi 25 novembre jeudi 16 avril</i> thierry.perrier@ac-rouen.fr pour le centre de Brionne <i>vendredi 28 novembre jeudi 9 avril</i> cathy.leonardi-levasseur@ac-rouen.fr pour le centre du Havre <i>jeudi 20 novembre mardi 7 avril</i> benoit.lautar@ac-rouen.fr pour le centre de Fauville en Caux <i>jeudi 27 novembre vendredi 17 avril</i> odile-francoise.dubos@ac-rouen.fr pour le centre de Vernon <i>lundi 17 novembre jeudi 16 avril</i> anthony.jauneau@ac-rouen.fr pour le centre de St E du Rouvray <i>vendredi 21 novembre mardi 7 avril</i> frederik.marreau@ac-rouen.fr pour le centre de Neufchâtel <i>lundi 24 novembre vendredi 17 avril</i></p> | | | | Rouvray Collège Cervantes Vernon LP Boismard Brionne |
| | <p>Lycée Réflexion sur la cohérence des progressions au Lycée et la progressivité des apprentissages des compétences avec la mise en œuvre de tâches complexes. Travailler en groupe sur les thèmes du programme (thème au choix) pour intégrer dans les progressions l'apprentissage progressif des compétences Travail sur la trace écrite du cahier des élèves <i>Inscriptions en septembre : appel sur la liste de diffusion</i> richard.martinet@ac-rouen.fr pour le centre d'Evreux <i>18 novembre 12 janvier</i> nathalie.bontempelli@ac-rouen.fr pour le centre de Rouen <i>vendredi 12 décembre jeudi 22 janvier</i> olivier.hanecart@ac-rouen.fr pour le centre du Havre <i>18 novembre 12 janvier</i></p> | PD FP | Richard Martinet Nathalie Bontempelli Evreux Rouen Karine Voyer Olivier Hanecart Le Havre Rouen | Lyc 25 par centre 3 groupes | <i>2j (voir liste des centres)</i> CRDP Rouen Lycée Porte Océane le Havre Lycée Briand Evreux |
| SVT e-formation La démarche d'investigation | Utiliser les modules de l'e-formation pour parfaire la connaissance et la pratique de la démarche d'investigation | PD | Thierry Perrier Frederik Marreau Gilles Crouzet | Col Lyc 18 | 1j en présentiel Novembre Rouen 2 classes Centra janvier mai |
| SVT formation des tuteurs Rectorat | Développer les compétences des professeurs de SVT-conseillers pédagogiques tuteurs favorisant la professionnalisation des futurs professeurs de SVT (étudiants et professeurs stagiaires) lors des stages d'observation, de pratiques accompagnées et de titularisation | PD | J1 : jeudi 2 octobre | Lyc Col 25 | 2j 2 octobre 2014 Collège Lucie Aubrac Isneauville Fin mai 2015 Collège Lucie Aubrac Isneauville 9h à 17h |
| SVT journée à thèmes scientifiques Rectorat | <p><i>Inscriptions en mars 2015 : appel sur la liste de diffusion</i> Actualiser les connaissances scientifiques à intégrer dans les pratiques professionnelles.</p> <p><i>Inscription : appel sur la liste de diffusion</i></p> | PD | Jean Besse IPGP Paléomagnétisme Gilles Bœuf Collège de France MNHN Biodiversité | Lyc Col 200 | 1j 19 mai 2014 9 h à 17 h Amphi du CRDP |
| SVT et Maths : élaboration de ressources communes en probabilités et statistiques | Ce stage propose aux enseignants de mathématiques et de SVT de s'associer pour échanger et créer des ressources interdisciplinaires liées aux probabilités et statistiques. Seront particulièrement ciblés certains points des programmes de 3 ^e et 2 ^{de} , afin de constituer une banque d'activités pour la classe. | CI pluridis | Antoine Fougerit (SVT) Blandine Masselin (Maths) | Lyc Col 16 | 1j Lycée St Saens Rouen Avril 15 (semaine rentrée vacances printemps) |

| | | | | | |
|---|--|----|---|------------|---|
| <i>Inscription Gaia</i> | | | | | |
| Concours internes Préparation à l'agrégation interne Préparation au CAPES interne <i>Inscription Gaia</i> <i>Et à</i> <i>gregoire.daoust(@ac-</i> <i>rouen.fr</i> | Préparation au CAPES et agrégation internes Module 1 : ingénierie Module 2 : intervenants universitaires Module 3 : intervenants enseignants et personnels de laboratoire Module 4 : préparation épreuve d'admission Module 5 : le RAEP | CI | Grégoire Daoust Carole Larose Intervenants : (ChristineMahé, Antoine Fougerit Guillaume Hermier PRAG, Aurélien Hermier, Nicolas Maillard, Grégoire Daoust) | Col lyc | Lycée des Bruyères Sotteville Le mercredi |

PD : Public désigné / FP : Formation de proximité / AS : Appel à candidature spécifique / CI : Candidature individuelle

Juin 2014