

DOSSIER DE PRESSE






Le jeudi 31 mai et le vendredi 1er juin 2018, le Bassin d'Éducation et de Formation (BEF) Dieppe Eu Neufchâtel, organise pour la seconde année consécutive un Festival scientifique et littéraire sur le thème de la robotique intitulé FESTI'ROBOT.

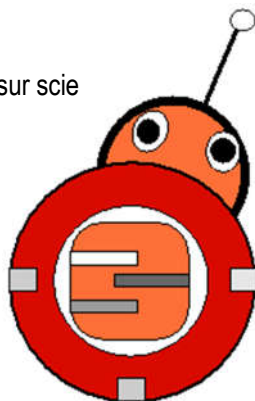
Il met en œuvre les programmes (initiation à la programmation) sur l'ensemble de la scolarité, en favorisant la pensée critique, la collaboration, la résolution de problèmes, la créativité et la pensée informatique.








Il vise à proposer aux élèves de nouveaux débouchés d'orientation dans de nouveaux métiers liés à la programmation, à la robotique et au numérique.

Ce projet contribue à la mise en œuvre du projet du BEF DEN, axe 2 « Former un élève connecté et participatif ». Il assure le continuum de l'école à l'enseignement supérieur, et redonne des perspectives au parcours scolaire. Il permet de lutter contre le risque d'échec scolaire, de pallier le manque d'ambition scolaire. Il favorise l'ouverture culturelle, la culture scientifique et encourage l'entrée dans l'ère du numérique. Il permet également de mutualiser et d'accompagner des pratiques pédagogiques numériques en mettant en place dans les établissements et inter-établissements des projets d'équipes fédérateurs. Ce projet touche les élèves des cycles 1, 2, 3 et 4 (regroupe 5 circonscriptions : Dieppe Est, Dieppe Ouest, St Valéry en Caux, Eu, Neufchâtel), les collèges et les lycées du BEF.

Les participants au projet

-  Ecole maternelle de Longueville sur scie
-  Ecole de Greuville
-  Ecole Elémentaire Arques la Bataille
-  Ecole élémentaire de Longueville sur scie
-  Ecole élémentaire St Martin Osmonville



-  Collège de Doudeville
-  Collège Claude Delvincourt de Dieppe
-  Collège Maupassant Bacqueville en Caux
-  Collège Georges Braque Dieppe
-  Lycée technologique Pablo Neruda de Dieppe
-  Lycée professionnel Jean Rostand d'Offranville
-  Lycée professionnel Emulation Dieppoise

Ce festival, à destination de l'ensemble des élèves du BEF DEN inscrits, comprend plusieurs actions :

Les mots sans chaîne, s'enchaînent


Un projet d'écriture collaborative « Les mots sans chaînes s'enchaînent » se déroule depuis septembre 2018 en français et en anglais.


Cinq histoires sur la robotique sont écrites en 4 étapes avec des contraintes d'écriture.

Ce projet d'écriture permet aux classes inscrites de produire un conte écrit en inter-degrés, de la maternelle au lycée. Un livre numérique sera créé avec des illustrations et des enregistrements sonores à l'aide de l'application « Book Créator ou comphone ».


Festival robotique

Un village robotique se déroule à Dieppe, au Gymnase Léon Rogé mis à disposition par la Mairie de Dieppe, les Jeudi 31 mai 2018 et vendredi 1er juin 2018. Ce village a été proposé à l'ensemble des établissements du BEF DEN. Des inscriptions ont été réalisées.


-  Les élèves vont découvrir et pratiquer la programmation dans des ateliers tenus par des partenaires (CANOPE, PARROT, EASITYS..), les Référents numériques du 1^{er} degré et le lycée Pablo Neruda ;


 Des projets liés au codage et à la programmation seront mis en œuvre pas les écoles inscrites au festival. Chaque classe présentera son travail de programmation et pourra découvrir celui des autres classes ;


NEW!


 Des battles « défis de programmation » sur inscription seront proposés par cycle sur les 2 jours sur différents types de robots.

NEW!

 Optocar : Défi robotique du lycée Pablo Neruda de Dieppe inter-établissement.


 Un atelier développement durable dont l'objectif est de donner une seconde vie aux déchets. Les élèves vont créer un robot avec des déchets ;


 La web radio de la ville de Dieppe sera présente sur le festival en lien avec le projet de journal scolaire du collège Delvincourt. Ce collège amène d'ailleurs sa propre équipe de journalistes chargés de suivre le festival sur les 2 jours ;


 Un Flashmob a été réalisé par des élèves du collège Claude Delvincourt. Ce Flash mob est diffusé à tous les participants du Festival. Il sera réalisé 8 fois sur les deux jours ;

NEW!

 Des jeux robotiques en anglais ;

 Easytis, Spécialiste des objets connectés à usage pédagogique, propose des démonstrations de matériels sur la robotique ;

 Le lycée Pablo Neruda propose un atelier de scan et de modélisation ;

 Une imprimante 3D imprimera le logo du festival pendant les 2 jours. Les tampons obtenus seront ensuite distribués aux classes venues au village ;

- 🤖 Un atelier d'improvisation théâtrale va permettre aux élèves de s'initier aux techniques de l'improvisation. L'objectif est d'améliorer la prise de parole à l'oral.

















Contacts presse / responsables du projet :

Nathalie Dragée, professeure documentaliste - nathalie.dragee@ac-rouen.fr

Marie-Jo Eloy, conseillère pédagogique - numérique éducatif - mj.eloy@ac-rouen.fr

Organisation générale

Public	Elèves de la maternelle au lycée Etablissements du 1 ^{er} et 2 nd degré du BEF DEN
Intervenants	<ul style="list-style-type: none"> Lycée Pablo Neruda Parrot Canopé Easytis Référents numériques 1^{er} degré Enseignants 2nd degré
Organisation	Le festival est réparti en pôles : <ul style="list-style-type: none"> Ateliers Parcours Ateliers libres Défis Présence d'une web radio de la mairie de Dieppe
Préparation pédagogique	Les professeurs en classe préparent les élèves : <ul style="list-style-type: none"> Aux défis robotiques A la programmation adaptée au robot de leur choix Au flash mob Au défi recyclage La charte, les plans du festival, la répartition de la circulation sont transmis avant le festival.