

# Educattec Educatice

Le salon professionnel de l'éducation primaire,  
secondaire & de l'enseignement supérieur

OCTOBRE 2015



## Le numérique éducatif, une priorité nationale

**En donnant à la Grande école du numérique une dimension interministérielle, le gouvernement envoie un signe fort : l'éducation doit se penser impérativement avec les technologies d'aujourd'hui. De quoi réjouir les visiteurs d'Educattec-Educatice...**

La Grande école du numérique est lancée ! Présentée par le Président de la République François Hollande le 17 septembre, elle démarre concrètement avec un premier appel à projets en vue de labelliser une cinquantaine de structures d'ici la fin de l'année pour dispenser des formations à 2500 jeunes. Ces « fabriques du numérique » s'adresseront en particulier aux décrocheurs, aux jeunes sans emploi et qui ne suivent pas de formation, pour une insertion rapide en répondant aux besoins en compétences des entreprises.

Réparties sur tout le territoire national, les formations au numérique seront reconnues par une inscription au Répertoire national des certifications profes-

sionnelles (RNCP). La Grande école du numérique mobilise pour cela les professionnels de la formation et de l'éducation, formant par exemple aux métiers du web, les acteurs de l'insertion et de la jeunesse, les entreprises, les collectivités locales, les associations, etc.

La mobilisation sur ce projet est interministérielle, ce qui montre l'ampleur de l'enjeu. Cette Grande école est aussi résolument tournée vers l'innovation pédagogique, une préoccupation également au cœur du plan numérique porté par le ministère de l'Éducation nationale. La place du numérique est prépondérante, et le besoin d'échanger sur Educattec-Educatice est prégnant.

## Edito

L'actualité du numérique éducatif n'a jamais été aussi riche, les projets aussi nombreux et les innovations aussi tangibles ! La mise en œuvre opérationnelle du plan de développement du numérique par le ministère annonce une transformation imminente de l'école. La réussite des élèves s'en trouvera à coup sûr renforcée. Elle est d'ailleurs au cœur du dispositif de Grande école du numérique annoncé par le Président de la République François Hollande, une ambition qui ne manquera pas de susciter l'engouement parmi les visiteurs du salon, du 18 au 20 novembre prochains.

Pour Tarsus, ces volontés politiques vont dans le bon sens et elles étaient d'ailleurs attendues par le public d'Educattec-Educatice. Cette édition du salon promet donc d'être particulièrement animée, les débats seront nombreux et riches et les stands d'exposants institutionnels ou industriels riches de retours d'expériences et de visions d'avenir. La 20e d'Educattec-Educatice sera sans aucun doute l'événement TICE majeur de cette fin d'année !

**Demandez votre badge sur :  
[educattec-educatice.com](http://educattec-educatice.com)**



# Les «partenaires du numérique pour l'éducation» répondent présents !

Avec la signature le 1<sup>er</sup> octobre 2015 d'une convention constitutive, un «comité des partenaires du numérique pour l'éducation» se met en place. Impulsée par le ministère de l'Éducation et celui de l'Économie, il réunit des représentants des associations d'élus et la CDC. Educatec-Educative les accueillera, notamment pour une table-ronde...

Fédérer les différents partenaires du numérique et de l'éducation pour coordonner les actions, mutualiser, échanger, et œuvrer en faveur d'une stratégie globale : c'est l'enjeu que va relever le nouveau « comité des partenaires du numérique pour l'éducation » mis en place par les associations d'élus, le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Économie et la Caisse des dépôts. Sont pour le moment parties prenantes l'ARF, l'ADF, l'AMF, l'AMRF, l'AMGVF, l'AMVBF, le Réseau français des Villes éducatrices, l'association Villes Internet.

Une convention constitutive vient d'être signée le 1<sup>er</sup> octobre, dans la suite de la

mise en place du service public du numérique éducatif prévu par la loi du 8 juillet 2013 d'orientation et de programmation pour la refondation de l'École de la République. Objectif ? « Impulser une stratégie globale et partagée de déploiement du numérique éducatif, prenant en compte l'ensemble de ses composantes, proposer un ensemble cohérent d'actions, produire des contributions, émettre des avis et des recommandations, mutualiser et valoriser les expériences ».

Educatec-Educative fera entendre la voix de ce comité en y consacrant une table-ronde, mercredi 18 novembre de 15h15 à 16h15.

## De multiples animations sur le stand du ministère...

Tout au long du salon, des animations, des démonstrations et des présentations d'innovations pédagogiques seront présentées sur le stand du ministère : classe virtuelle [M@gistère](#) pour la formation des enseignants, trophées [EducNUM](#) co-organisés avec la Cnil pour encourager les 6-14 ans à mieux protéger leur vie privée, pratiques enseignantes autour des ressources en sciences et culture du portail [Éduthèque](#), usages innovants des services du CNEP [D'col](#) et [English for schools](#), ainsi que de l'Onisep [Total accès](#) et Mon orientation augmentée, le détail des grandes actions du numérique pour l'enseignement supérieur lancées depuis la rentrée et la présentation de l'appel à projets e-FRAN « espaces de formation, de recherche et d'animation numériques » ...

## #HackÉdu, le hackathon de l'École Numérique

Le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche organise avec ses opérateurs (Canopé, Cned, Onisep) durant le salon Educatec-Educative, #HackÉdu, le **1<sup>er</sup> Hackathon de l'Éducation nationale pour la création de ressources numériques par les enseignants, pour les enseignants.**

Cette 1<sup>ère</sup> édition permettra de valoriser les initiatives émanant des enseignants inventifs de toutes les académies.

Durant 3 jours, des équipes composées d'enseignants, personnels de l'éducation et étudiants, accompagnées par des « coachs », experts de haut niveau, concourront pour élaborer la ressource pédagogique la plus créative et répondant à un réel besoin de la communauté éducative. Cette phase créative sera évaluée par un jury regroupant des enseignants innovants, des universitaires, et des industriels.

### Les tables-rondes de la Direction du numérique pour l'éducation du ministère, l'occasion de gagner en expertise...

- « *Les conditions d'efficacité de la formation en ligne des enseignants* », **mercredi 18 novembre de 13h30 à 15h**
- « *Comprendre les mécanismes d'information et de désinformation dans les médias et les réseaux sociaux à l'ère du numérique* », **jeudi 19 novembre de 15h15 à 17h30**
- « *Expérimentation, incubation et stratégie numérique, quelle vision prospective ?* », **vendredi 20 novembre de 9h à 10h30**
- « *Des ressources pour s'initier à la programmation et à la production numérique* », **vendredi 20 novembre de 14h à 15h30**



## Sur Demotice, des usages innovants à profusion

**Les projets académiques s'appuyant sur le numérique pour la réussite des élèves ne cessent de prendre de l'ampleur. Pour constater et comprendre ce foisonnement d'initiatives de qualité, rendez-vous sur Demotice !**

Demotice, l'espace de démonstration des usages pédagogiques numériques, connaît un succès croissant sur Educatec-Educative. La raison ? La multiplication des projets innovants mis en place partout sur le territoire national, qui montre une implication grandissante des académies dans la diffusion du numérique à tous les niveaux d'enseignement.

Nombreuses seront les conférences mettant en scène des retours de terrain pendant les trois jours du salon, à l'instar de l'académie de Lille sur les « intelligences multiples », celles de Strasbourg sur la pédagogie inversée, d'Orléans-Tours sur Twitter et les dictées, de Reims sur la réalité augmentée ou encore de Créteil avec l'Unicef sur une

cartographie digitale du changement climatique. L'académie de Créteil présentera aussi avec le département du Val-de-Marne les vertus du dispositif d'équipement des élèves Ordival, dans la perspective du plan numérique pour l'éducation.

L'académie de Paris interviendra sur les « classes médias » avec le Clemi et sur l'« optimisation interactive des supports audiovisuels » en classe d'anglais. L'académie de Nancy-Metz s'intéressera à la collaboration inter-établissement en éducation musicale, celle de Poitiers au portfolio numérique. Des conférences mettront en valeur le réseau social national pour les enseignants Viaéduc, et Editis présentera son espace numérique pédagogique ViaScola.

## Place à l'excellence scientifique sur Demoscience !

Plateforme de démonstration et d'expérimentations, Demoscience sera structurée autour de deux thématiques fortes: le STID2, la physique-chimie. Pour la première, les dernières avancées en matière de réalité virtuelle seront exposées au travers d'applications pour l'enseignement dans les champs technologique et professionnel. Enseignants en lycées professionnels, IEN, DAN, viendront débattre autour d'expérimentations menées dans l'académie de Nantes. Les nouveaux programmes de la série STID2 sont une occasion unique d'innover en s'appuyant sur des technologies de pointe, comme celles, immersives, utilisées pour le programme des Investissements d'Avenir « Virtualiteach ».

Dans le champ professionnel, la formation

en STID2 prépare les élèves à s'exercer aux gestes à réaliser en situation professionnelle. Des centres de formation ont recours à la réalité virtuelle pour recréer des espaces de simulation afin de plonger les apprenants dans un environnement professionnel mais, grâce au virtuel, sans conséquences sur la prise de risques.

Demoscience consacrera une partie des espaces d'exposition à la physique-chimie avec l'étude de la structure de l'ADN par diffraction. Des enseignants de CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles) animeront pendant toute la durée du salon des travaux pratiques pour lesquels vous êtes invités à manipuler les matériels et logiciels.

## Les partenaires d'Educatec-Educative, une expertise à portée de la main

Les partenaires industriels d'Educatec-Educative ne sont pas seulement présents sur les stands, certains organisent aussi des conférences. Cette année encore, la vision des entreprises de l'évolution du secteur éducatif par la modernisation numérique sera mise en exergue avec de belles références du secteur : Business Cloud, Nomosphère, Worldline, Econocom, etc. Editis proposera avec la mission Ecoter une conférence de haut niveau sur « la différenciation et la personnalisation des apprentissages à l'ère du numérique », afin de poser un regard prospectif sur les conditions favorisant l'évolution des pratiques pédagogiques.

Pour réunir les expertises, Educatec-Educative propose à ses partenaires associatifs et média des temps d'échange : l'AFDET (Association française pour le développement de l'enseignement et de la formation technique, professionnel et technologique) évoquera avec l'APROTECT (Association des directeurs et directrices délégué-e-s aux enseignements technologiques et professionnels) les transformations des métiers par le numérique. Educavox parlera « continuité de temps éducatifs » et redéfinition des frontières éducatives par le numérique, qui « bouscule les territoires et dynamise les relations entre les divers acteurs du monde éducatif ». Ludovia reviendra sur son université d'été consacrée aux « appropriations et détournements » du numérique à des fins éducatives. L'ATIEF (Association des technologies de l'information pour l'éducation et la formation) mettra en débat « la relation d'aide grâce aux TICE » et les avancées de la recherche sur ce sujet avec des spécialistes de la psychologie cognitive, des sciences du langage, de l'informatique... Le numérique est-il une source d'équité ? interrogera le syndicat des chefs d'établissements SNP-DEN. Alors que le système éducatif français peine à réduire les écarts sociaux, quel rôle peut jouer le numérique ? Les réponses des académies et des collectivités territoriales face à ce défi sont diverses, montreront des principaux de collèges, des proviseurs de lycées, des élus, des DAN...



# Les académies, clé de voute d'une politique du numérique réussie

Toutes les académies ont désormais parmi leurs priorités le développement des usages numériques. Educatec-Educative se fait un plaisir d'accueillir leurs représentants et d'exposer leurs réalisations qui se multiplient d'année en année... Des exemples à suivre de près !

En quelques années, le numérique a fait un entrée fracassante dans les académies au travers de politiques volontaristes conduites en partenariat étroit avec les collectivités. La nomination de délégués académiques au numérique en 2014 a permis d'insuffler un élan supplémentaire, dans un contexte où l'enjeu du passage à une école « 2.0 » devenait chaque jour davantage une évidence.

Avec les efforts publics de couverture numérique des territoires et le raccordement des établissements au très haut débit, les usages se développent en même temps qu'est appréciée la diversité des outils à disposition. Educatec-Educative est une occasion unique d'assister à des

présentations de projets innovants déjà en place, alors que le plan numérique concernera bientôt l'ensemble des collèges de France.

**Sur Educatec-Educative, vous aurez de multiples occasions de rencontrer les représentants académiques grâce aux :**

- Stands dédiés, et notamment Num@Créteil ou celui de l'académie de Versailles
- Conférences plénières, conférences expertes
- Ateliers thématiques organisés par exemple dans le cadre de Demotice
- Et d'une manière générale dans les allées et espaces conviviaux du salon...

## Num@Créteil, « l'affaire de tous »

« Le numérique éducatif : l'affaire de tous » ! C'est sous ce thème que l'académie de Créteil a décidé cette année de présenter ses innovations reposant sur des principes de mobilité, de collaboration, de multi-contextualisation. Les animations sur le stand feront la part belle aux élèves et aux enseignants, qui viendront témoigner et expliquer leurs visions de l'école où jeux sérieux, livres numériques en espagnol, réseaux sociaux, fablabs, BYOD avec les smartphones, etc. sont monnaie courante.

## Versailles : le numérique pour cœur de cible

Plus grande académie par le nombre d'élèves, Versailles est aussi pionnière en matière de numérique. De la maternelle au lycée, une continuité éducative est à l'œuvre avec l'appui des technologies de l'information. Cette réalité sera mise en évidence au travers de démonstrations de classes en situation d'apprentissage, commentées par les enseignants, personnels académiques et inspecteurs de l'Education nationale. Plusieurs espaces thématiques sont au programme :

- Un espace « m-éducation » consacré à la mobilité avec en particulier les tablettes.
- Un espace « classes numériques » dédié aux usages des ENT, webadios, etc.
- Un espace « découverte de la robotique », support pédagogique d'avenir.
- Un espace « classe maternelle » pour découvrir l'intérêt du numérique chez les plus petits.
- Un espace « jeux et apprentissages » autour de l'utilisation de Minecraft en classe.

**Il est encore temps pour vous, sociétés de services, constructeurs, revendeurs... de venir exposer sur le salon EDUCATEC-EDUCATIVE !**

### CONTACT :

- Ghislaine de CHAMBINE  
gdechambine@tarsus.fr
- Eric FRAZIER  
efrazier@tarsus.fr
- Guy MEYER  
gmeyer@tarsus.fr  
Tél. : 01 41 18 60 62

### AGENDA :

18, 19, 20 novembre 2015  
Pavillon 7.1 – Paris  
Porte de Versailles

#### Partenaires officiels



#### Sponsor des trophées



#### Grand Sponsor



#### Avec le soutien de



#### Partenaires institutionnels et associatifs



#### Partenaires presse



#### Blogs

