

**Les nouvelles technologies au service des enseignants.
La classe du futur : espace numérique collaboratif.**

Réseaux et niveaux concernés

- Fédération Wallonie- Bruxelles
- Libre subventionné
- Libre confessionnel
- Libre non confessionnel
- Officiel subventionné
- Niveaux : fondamental et secondaire

Type de circulaire

- Circulaire administrative
- Circulaire informative

Période de validité

- A partir du 26/09/2016
-

Documents à renvoyer

- Oui
- Dates limites :
- Voir dates figurant dans la circulaire

Mot-clé :

Techonologie de l'information et de la communication

Destinataires de la circulaire

- Aux Chefs d'établissement d'enseignement fondamental ordinaire ou spécialisé organisé ou subventionné par la Fédération Wallonie-Bruxelles ;
- Aux Chefs d'établissement d'enseignement secondaire ordinaire ou spécialisé organisé ou subventionné par la Fédération Wallonie-Bruxelles ;
- Aux membres des Services d'Inspection de l'enseignement fondamental et secondaire, spécialisé et ordinaire, organisé ou subventionné par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Pour information :

- Aux Pouvoirs organisateurs
- Au Directeur du Centre d'autoformation et de formation continuée de la Fédération Wallonie-Bruxelles
- Au Directeur du Centre technique et pédagogique de la Fédération Wallonie-Bruxelles de Frameries

Signataire

Ministre / Administration Générale de l'Enseignement
Administration : L'Administrateur général, Monsieur Jean-Pierre HUBIN

Personnes de contact

Service ou Association : Direction des Relations internationales de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Nom et prénom	Téléphone	Email
Nisdi Ouahdi	0473/944 723	nisdi.ouahdi@cfwb.be

Service ou Association :

Nom et prénom	Téléphone	Email
European Schoolnet	02/ 790 75 75	info@eun.org

Madame, Monsieur,

La Fédération Wallonie-Bruxelles est membre du réseau European Schoolnet (EUN). Créé en 1997 et basé à Bruxelles, il regroupe 30 ministères de l'Éducation européens. C'est un portail de ressources coopératif qui a pour objectif d'aider les écoles et établissements scolaires à utiliser les technologies de l'information et de la communication (TIC).

Ses missions sont les suivantes :

- Encourager la modernisation de l'enseignement par l'utilisation des TICE ;
- Promouvoir la dimension européenne dans les écoles et les établissements scolaires ;
- Fournir des activités pédagogiques, services pour les enseignants et réseaux d'écoles ;
- Observatoire des politiques et pratiques TICE en Europe ;
- Interopérabilité et mutualisation de ressources.

Ce réseau organise chaque année des activités à destination des établissements d'enseignement (formations en ligne ou en présentiel, sécurité en ligne, lutte contre le harcèlement en ligne, référentiels de ressources scientifiques en ligne ...).

Vous trouverez en annexe une liste non exhaustive de sites et projets actifs rattachés à l'European Schoolnet .

Site internet (en anglais) de l'European Schoolnet : <http://www.eun.org>

Pour mémoire, le réseau European Schoolnet est également en charge de la plateforme européenne eTwinning (<http://www.etwinning.net>) qui offre aux enseignants de 42 pays la possibilité d'entrer en contact afin de mener des projets d'échanges à distance avec leurs élèves à l'aide des TICE.

Pour plus d'informations sur cette action européenne :

Bureau d'Assistance eTwinning pour la Fédération Wallonie-Bruxelles

www.enseignement.be/etwinning www.etwinning.net

courriel: etwinning@cfwb.be.

Cécile Gouzee, coordinatrice, cecile.gouzee@cfwb.be

Tél. : +32 (0)2 542 62 88 GSM +32 (0) 477/810 163

Pour toute information complémentaire sur le réseau European Schoolnet, vous pouvez contacter :

La Direction des Relations internationales de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Nisdi Ouahdi, nisdi.ouahdi@cfwb.be

Tél. : +32 (0)2 413 33 84 GSM +32 (0) 473/944 723

Je vous remercie de votre collaboration,

L'Administrateur général

Jean-Pierre HUBIN

OFFRE DE EUROPEAN SCHOOLNET POUR LES ECOLES ET LES ENSEIGNANTS

La Fédération Wallonie-Bruxelles est membre depuis de nombreuses années d'European Schoolnet, le réseau des ministères de l'Education en Europe.

De nombreux services sont disponibles pour toutes les écoles et les enseignants. Il est notamment proposé différentes plateformes collaboratives, des formations en ligne gratuites et des ressources dans différents domaines.

ACTIVITÉS EN FRANÇAIS

Pour bénéficier d'un environnement en français, vous pouvez rejoindre les plateformes suivantes :

Scientix

<http://www.scientix.eu/web/guest/home>

Pour les enseignants de science, de technologie et de mathématique (y compris les enseignants de primaire qui ont un intérêt particulier pour les sciences), la plateforme Scientix propose :

- un référentiel de ressources Scientix pour trouver de nouvelles sources d'inspiration pour vos cours et un service gratuit de traduction à la demande pour les ressources existantes dans d'autres langues
- la possibilité de participer à des projets européens dédiés à l'éducation scientifique grâce à son outil de mise en correspondance
- des ateliers et des formations organisés à l'échelle nationale et à l'échelle européenne
- des formations en ligne, des webinaires et des communautés de pratique

Ces services sont financés par la Commission européenne et les organismes nationaux partenaires, ils sont donc gratuits et ouverts à tous. Il est simplement recommandé de s'inscrire sur le site. Il est aussi loisible de simplement s'inscrire à la lettre d'information en français qui est envoyée tous les trois mois.



S'initier à la programmation

<http://www.allyouneediscode.eu/home>

L'initiative européenne pour le codage, ou « all you need is {C<3DE} », réunit toute une palette d'intervenants, pour promouvoir le codage et la pensée computationnelle à tous les niveaux de l'enseignement. Le but de cette campagne est de promouvoir la programmation à travers un mélange d'activités faisant du codage une compétence clé dans tous les systèmes éducatifs européens. Le site propose des ressources en plusieurs langues, qui s'adressent à tous : depuis les plus jeunes programmeurs aux enseignants, à qui il propose des ressources pédagogiques et des plans de cours, aux professionnels, qui trouveront des formations et des certifications en informatique. L'initiative européenne pour le codage joue un rôle central dans plusieurs campagnes de sensibilisation, y compris la semaine du code et la Grande Coalition pour les emplois numériques.

eTwinning

<https://www.etwinning.net/fr/pub/index.htm>

Près de 400 000 enseignants et chefs d'établissements de plus de 30 pays européens sont inscrits sur cette plateforme qui inclut :

- la possibilité de créer des partenariats entre classes via un espace Projet dédié, et ceci pour des élèves de 4 à 18 ans, quelle que soit la discipline, que ce soit avec des écoles lointaines (Turquie, Islande, Portugal ...) ou proches (Flandre, Luxembourg, France, Pays-Bas).
- des activités de formation en ligne et en présentiel via des séminaires et des cours en ligne ainsi que le partage de bonnes pratiques et de ressources pédagogiques concernant l'utilisation des TICE à l'école, les pédagogies innovantes et les enseignements multidisciplinaires.

Lancée en 2005, eTwinning fait partie intégrante du programme européen Erasmus+, le programme européen pour l'éducation, la formation, la jeunesse et le sport. L'inscription se fait en ligne pour les enseignants et les chefs d'établissement qui bénéficient d'activités spécifiques (groupes de discussion et rencontres).

Des formations eTwinning sont déjà programmées les mercredis après-midi : 28 septembre à Bruxelles, 26 octobre à Couillet, 23 novembre à Bruxelles et le 11 janvier à Liège.



Des projets eTwinning, lauréats des concours des 3 Communautés, sont à découvrir lors de la remise des prix du mercredi 12 octobre 2016 à la Bibliothèque royale, boulevard de l'Empereur, 2 à 1000 Bruxelles de 14h à 16h.

ACTIVITÉS EN ANGLAIS

Les formations du Future Classroom Lab à Bruxelles

<http://fcl.eun.org/>

Créé dans les locaux de European Schoolnet à Bruxelles, le Future Classroom Lab est **un espace dédié aux nouvelles pratiques pédagogiques**. L'objectif est de proposer aux enseignants, aux chercheurs et de manière générale aux décideurs, un **espace européen de référence** s'appuyant sur des ressources concrètes pour appréhender l'école de demain. Différentes formations en anglais destinées à développer la créativité et la transdisciplinarité sont accessibles en présentiel (formations d'un à cinq jours) ainsi que des webinaires. Il est notamment possible de demander des bourses Erasmus+ pour accéder aux formations de plusieurs jours.

Les formations en ligne de la European Schoolnet Academy et Teacher Academy

<http://www.europeanschoolnetacademy.eu/>

http://www.schooleducationgateway.eu/fr/pub/teacher_academy.htm

Deux plateformes de cours en ligne gratuites ont été mises en place avec une offre susceptible d'intéresser les enseignants de tous les cycles. Elles proposent des formations sur le modèle des cours en ligne massif (MOOCs) qui permettent des échanges actifs avec des collègues d'horizon très variés sur la plateforme et sur les médias sociaux.

La European Schoolnet Academy a déjà plus de 25 000 inscrits et propose des cours de plusieurs semaines sur des sujets aussi divers que l'utilisation des jeux éducatifs en classe, le développement des compétences numériques des élèves, accroître l'attractivité de l'enseignement en science et l'utilisation des principes collaboratifs en classe. Toutes les ressources des cours demeurent disponibles même lorsque le cours lui-même n'est plus actif.

La Teacher Academy est gérée par European Schoolnet pour la Commission européenne. Attachée au catalogue de formations du School Education Gateway, la Teacher Academy offre un premier cours consacré à l'enseignement par projet et une

nouvelle offre sera disponible à l'automne 2016 avec notamment des formations dédiées à l'enseignement pour des élèves rencontrant des difficultés d'apprentissage et aux primo-arrivants. Il est envisagé de traduire ces formations en français en fonction de l'accueil qui leur sera fait.

Il est à noter que le School Education Gateway propose, outre la Teacher Academy, des **informations en français** sur les politiques en matière d'éducation en Europe, les derniers résultats des projets européens et des articles d'experts sur différentes thématiques. Il est possible de s'y abonner : www.schooleducationgateway.eu.

Comment se comporter en ligne: les ressources de Better Internet for Kids
<https://www.betterinternetforkids.eu/>

Ce programme de la Commission européenne, coordonné par European Schoolnet, offre des ressources pédagogiques, des leçons préparées et des vidéos pour les enseignants de tous les cycles. Afin d'accéder à des ressources en français et pour approfondir ce sujet, l'association Child Focus est le partenaire de ce programme pour la Belgique (<http://www.clicksafe.be>).

Online safety support and accreditation for European schools
<http://www.esafetylabel.eu>

Le certificat "eSafety" de European Schoolnet permet à toute école désireuse d'évaluer ses activités en matière de sécurité en ligne de recevoir une accréditation dans ce domaine. Un questionnaire permet de recenser les pratiques de l'école sur différents aspects, de s'auto évaluer et de recevoir un plan d'action personnalisé afin d'améliorer les points les plus faibles. Un certificat est remis lorsque certaines conditions sont remplies. Le site propose également différentes ressources pour enseignants et élèves et une communauté de collègues intéressés par le sujet. Différentes langues sont disponibles (anglais, néerlandais).