



CIRCULAIRE	Informative	Administrative	Projet	
OBJET	Circulaire « ECOLE NUMERIQUE »			
	APPEL A PROJETS réservé, en REGION WALLONNE, aux établissements			
	des enseignements maternel, primaire et secondaire ordinaires et			
	spécialisés, aux établissements de Promotion sociale.			
	APPEL A PROJETS dédicacé, pour l'Enseignement supérieur, aux			
	catégories pédagogiques des Hautes écoles de la Fédération Wallonie-			
	Bruxelles.			
		Г		
DESTINATAIRES		Fondamental	et Secondaire	
		Ordinaire e	t Spécialisé	
		Promotio	n sociale	
		Enseigneme	nt supérieur	
RÉSEAUX	Tous			
PÉRIODE	2011-2012-2013			
ÉMETTEUR	Cabinet du Ministre de l'Economie, des PME, du Commerce extérieur et des			
	Technologies nouvelles			
	Cabinet du Ministre de l'Enseignement supérieur			
	Cabinet de la Ministre de l'Enseignement obligatoire et de Promotion sociale			
SIGNATAIRE	Jean-Claude MARCOURT			
	Marie-Dominique SIMONET			
CONTACTS	Raymonde YERNA <u>raymonde.yerna@gov.wallonie.be</u> - 081/234.158) pour			
	l'enseignement supérieur.			
	Jean-François DELSARTE ( <u>jean-francois.delsarte@gov.cfwb.be</u> ) – 02/801.78.54			
	pour l'enseignement fondamental ordinaire et l'enseignement spécialisé			
	Jean-Paul HOGENBOOM (jean-claude.hogenboom@gov.cfwb.be) pour  l'enseignement secondaire ordinaire et de promotion sociale			
DOCUMENTS À RENVOYER	r enseignement second	and oraniane et de promotio	11 Journal	
DATE LIMITE D'ENVOI				
NOMBRE DE PAGES				
MOTS-CLÉS	Apple à projet - Numérique			
		4		

Pour information : A Madame et Messieurs les Gouverneurs ;

Aux Membres des services A Mesdames et Messieurs les Bourgmestres et Echevins

d'Inspection ; de l'Instruction publique ;

Aux Membres du Service Aux Pouvoirs de tutelle des Communes ;

général d'Inspection Aux Organes de représentation et de coordination ;

Aux Organisations syndicales Aux Associations de parents d'enseignement fondamental et secondaire, ordinaires et spécialisé, de Promotion sociale subventionnés par la Communauté française et situés en Région wallonne ;

Aux Chefs des établissements d'enseignement fondamental et secondaire ordinaire et spécialisé, de

fondamental et secondaire ordinaire et spécialisé, de Promotion sociale organisés ou subventionnés par la Communauté française et situés en Région

wallonne;

Aux Directeurs des départements pédagogiques des Hautes écoles organisées ou subventionnées par la

Communauté française ;

#### PROJET « ECOLE NUMERIQUE »

Appel à projets pour l'utilisation innovante des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) dans l'Enseignement, adressé à toutes les écoles de l'enseignement maternel, primaire, secondaire, ordinaire et spécialisé, de l'enseignement de promotion sociale et de l'enseignement supérieur (catégorie pédagogique).

L'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) devient inéluctable. Outil omniprésent de la vie professionnelle, de la vie sociale, de la communication, les TIC sont aussi le terrain de jeu privilégié de la majorité des jeunes qui les utilisent couramment pour leurs loisirs et leur vie sociale (jeux vidéos, réseaux sociaux, forums,...). S'il y a donc bien un lieu et un domaine où la prospective technologique doit être en point de mire, c'est bien au niveau de l'enseignement.

C'est pourquoi, dans le cadre du nouveau Plan TIC pour l'éducation, afin de préparer le prochain plan d'équipement TIC des écoles et en tirant parti des réflexions et propositions ressortant de la consultation des enseignants via la plate-forme interactive www.ecolenumerique.be, les Ministres Marie-Dominique SIMONET Jean-Claude MARCOURT, respectivement en l'enseignement obligatoire et de promotion sociale et de l'enseignement technologies nouvelles, invitent les directions des établissements scolaires à introduire auprès de la cellule Cyberclasse du Service Public de Wallonie tout projet pédagogique novateur intégrant l'usage des technologies de l'information et de la communication.

#### **Concrètement**:

Un budget de 400 000 € (dont 160 000 € prioritairement dédicacés aux projets portés les catégories pédagogiques de l'enseignement supérieur) est réservé pour soutenir financièrement les 25 projets pédagogiques qui seront sélectionnés.

Les porteurs de projets bénéficieront d'un accompagnement à la gestion de projet et d'un soutien technique et technologique. Les conseillers « écoles numériques », dédicacés à ce projet et financés par les pouvoirs publics, pourront aider les établissements scolaires à établir des partenariats, à évaluer, à faire évoluer et à réguler leur projet d'utilisation des TIC dans l'approche pédagogique. Ils contribueront à fluidifier la communication et le partage d'expertise entre les projets pour, notamment, favoriser les usages alternatifs ou les prolongements aux expériences menées.

Pour les établissements de l'enseignement obligatoire, 4 NTPP ou 4 heures de capital période seront octroyées pour soutenir l'expérimentation.

Cet appel à projet bénéfice, en outre, du soutien potentiel de partenaires extérieurs qui sont invités à faire offre de service via le site

<u>www.ecolenumerique.be</u>. Ce soutien relève de la mise à disposition d'équipements, de logiciels, de plateformes de communication, de services, mais également de remises sur l'achat de matériel. Il peut enfin prendre la forme d'un accompagnement technologique et/ou pédagogique. Les porteurs de projets peuvent nouer les partenariats qu'ils jugent opportuns, par exemple avec les fournisseurs d'équipements ou de ressources numériques ou des partenaires spécialisés en TICE, en vue, notamment, de donner plus d'extension à leur projet ou de collaborer à la mise au point de ressources nouvelles. Nous attirons toutefois leur attention sur la nécessité de respecter les règles en vigueur en matière de marchés publics, notamment.

Le projet devra être initié à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2012 et s'étendra jusqu'au 30 juin 2013.

Les projets doivent être introduits <u>par mail</u> auprès de la cellule Cyberclasse du Service public de Wallonie pour le 10 novembre 10h, dernière limite, à l'adresse suivante : <u>catherine.stasser@spw.wallonie.be</u>. Ce courriel devra impérativement être doublé d'un envoi par **courrier postal** dans les 15 jours qui suivent, dans lequel le projet sera dument signé par la direction de l'établissement scolaire.

Les projets doivent impérativement respecter le canevas du formulaire d'introduction du projet ci-joint.

Un jury composé d'un expert universitaire qui assurera le suivi du déroulement du projet global pendant toute sa durée, des administrations wallonne et de l'enseignement ainsi que d'experts en TICE procédera à l'examen et à la sélection des projets.

Les 25 projets pédagogiques novateurs sélectionnés<sup>1</sup> permettront :

- de tester de nouveaux usages pédagogiques supportés par les TIC s'inscrivant dans le contexte de l'enseignement par compétences, tel qu'il est mené en FWB;
- d'évaluer la pertinence de l'utilisation, dans le contexte éducatif, d'une large gamme d'équipements technologiques et de ressources numériques ;
- d'identifier les facteurs favorisant l'essaimage des usages pédagogiques et des technologies sur lesquelles ils s'appuient, ainsi que les moyens de résoudre les difficultés éventuelles.

Dans l'état actuel de développement des TIC, les principales technologies de soutien à l'enseignement que l'on pourrait envisager d'utiliser sont – la liste n'est pas exhaustive – :

- les nouveaux dispositifs de projection et de présentation tabulaire,
- les classes mobiles (kits d'ordinateurs portables, tablettes),

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ces projets seront sélectionnés sur base du formulaire, dont le canevas est annexé à la présente, introduit par les établissements d'enseignement.

- les équipements multimédia (appareils photos numériques, caméra vidéo, smartphones, lecteurs MP3, ...) et les logiciels permettant de les utiliser,
- les dispositifs de partage et de production en ligne,
- les outils de communication en ligne,
- les manuels numériques et autres ressources numérisées,
- · les logiciels, dédiés ou non, exploitables dans un but éducatif,
- ...

Toutes ces technologies devraient idéalement être exploitées en corrélation avec les dispositifs plus traditionnels déjà en place dans les établissements scolaires suite notamment au déploiement des cyberclasses.

#### Obligations des établissements scolaires et des porteurs de projets

Les porteurs des projets sélectionnés seront responsables de la conduite des marchés inhérents à la réalisation de leur projet et ce dans le respect des législations qui leur sont applicables. À cet effet, ils pourront bénéficier de l'aide des conseillers « École numérique ».

#### Ils accepteront

- de mener une expérience réelle de 18 mois, utilisant aussi régulièrement que nécessaire, et pédagogiquement, l'équipement informatique mis à leur disposition ou que le budget dédicacé à cet appel à projets leur aura permis d'acquérir;
- de collaborer avec les conseillers « École numérique » et de participer aux actions de coordination et de gestion du suivi des projets;
- de partager leur expérience y compris les déceptions ou échecs –, avec les promoteurs du projet et d'autres enseignants, éventuellement dans le cadre de rencontres publiques;
- de mettre à la disposition de l'ensemble des enseignants leurs réalisations ;
- de participer à une évaluation globale en fin d'expérience.

#### Aides à la rédaction du projet

Un forum sur le site "ecolenumerique.be" permettra de répondre publiquement aux questions posées par les candidats porteurs de projets. Chaque question posée obtiendra une réponse écrite.

De plus, la publication en ligne de l'appel à projets, sur ce même site, tiendra à jour une liste de partenaires extérieurs potentiels qui se seront manifestés pour apporter leur support à l'opération.

Enfin, une réunion d'information se tiendra le 19 octobre dans le cadre du Salon de l'éducation (l'horaire sera précisé à partir du 15 octobre sur le site ecolenumerique.be).

En raison des enjeux éducatifs et sociétaux dont est porteur le plan TIC pour l'éducation, nous comptons sur les enseignantes et les enseignants pour qu'ils le construisent et le mettent en œuvre avec nous, en fonction de leurs besoins et de ceux de leurs élèves et étudiants. C'est pourquoi nous vous remercions d'avance de votre mobilisation et de celle de vos équipes pédagogiques pour nous rentrer vos projets novateurs intégrant les TIC dans vos pratiques pédagogiques.

Jean-Claude MARCOURT

Ministre de l'Enseignement supérieur

Ministre de l'Economie, des PME, du

Commerce extérieur et des Technologies

nouvelles.

Marie-Dominique SIMONET

Ministre de l'Enseignement

obligatoire et de

Promotion sociale.





# Projet "École numérique" Formulaire

## 1. Titre du projet

Proposez un titre significatif et accrocheur en 200 caractères maximum

## 2. Résumé du projet

En 200 mots maximum

## 3. Mots-clés du projet

5 mots ou expressions maximum

## 4. <u>Identification des acteurs du projet</u> 4.1. <u>Promoteurs (direction, coordination et équipe)</u>

École(s) : (nom + adresse + téléphone)

Réseau:

N° FASE de l'établissement :

Nom, prénom et fonction	Rôle(s) au sein du projet	E-mail + téléphone	
Direction			
Coordinateur du projet (personne contact)			
Enseignants impliqués (ajoutez autant de lignes que nécessaire)			





#### 4.2. Partenaires d'ores et déjà identifiés

Listez ici les partenaires du projet et précisez leur(s) rôle(s). (Ex : Technomachinconseiller en TIC(E), fournisseur d'équipement XY...)

#### 5. Description du projet

#### 5.1. Contexte et problématique (besoins et existant)

Exposez les raisons qui vous poussent à déposer ce projet et ciblez les <u>besoins</u> auxquels il contribue à répondre. Ce type de projet a-t-il fait l'objet d'une expérimentation préalable (par vous ou par d'autres personnes) ? (300 mots maximum)

#### 5.2. Public-cible

À qui s'adresse ce projet (élèves/étudiants concernés)?

#### a) Niveau d'études

Quel est le niveau d'études du public concerné ? (un ou plusieurs choix possibles à cocher)

- fondamental ordinaire
- secondaire ordinaire
- fondamental spécialisé
- secondaire spécialisé
- promotion sociale (secondaire)
- supérieur (Haute École), catégorie pédagogique (éventuellement) associée à la catégorie.....

Pour les Hautes Écoles, y aura-t-il application dans l'enseignement
obligatoire (via les stages par exemple) : oui – non
Si oui, précisez le nombre approximatif d'écoles concernées :

#### b) Estimation de l'effectif touché

Nombre (approximatif) de classes :
Nombre (approximatif) d'élèves/étudiants impliqués directement :

#### 5.3. Discipline(s)

Précisez la ou les discipline(s) concernée(s).

#### 5.4. Objectifs, compétences et méthodologie

Décrivez brièvement votre projet pédagogique (activités d'apprentissage intégrant les TIC) : mentionnez succinctement les démarches qui vont vous permettre de travailler les objectifs et compétences visés (étapes, durée, méthodes, organisation, ressources...).





#### a) Compétences et objectifs visés

#### b) Activités

Listez une série d'activités que vous considérez essentielles et comportant une plusvalue importante.

#### 5.5. Évaluation des effets escomptés

Comment allez-vous évaluer que vous avez atteint les objectifs poursuivis dans ce projet ?

#### 5.6. <u>Diffusion et partage des résultats</u>

Comptez-vous disséminer votre expérience au sein de votre établissement ? Auprès de qui et comment ?

#### 5.7. Planning

Estimez le temps dévolu aux phases du projet (tâches liées à la préparation, mise en œuvre, évaluation des actions...). Exemples : Lancement des marchés, formations éventuelles, installation des équipements, conception des activités, début de l'expérimentation, évaluation...

Pour la/les période(s) suivante(s):

- 1) les 6 premiers mois, soit de janvier à juin 2012 (obligatoire)
- 2) les 12 mois suivants, soit l'année scolaire 2012 2013 (facultatif)

## 6. Ressources nécessaires à la réalisation du projet

(moyennant le respect des conditions/principes de l'appel à projets)

**6.1**. Décrivez le type de <u>ressources déjà disponibles</u> dans votre école permettant de mener à bien votre projet (ajoutez autant de lignes que nécessaire) :

Description	Nombre
1. ÉQUIPEMENT	
1.1. Matériel	
1.2. Logiciels/plateformes	



4
ii

Service public de Wallonie	
1.3. Connexions	
2. FONCTIONNEMENT	
(petites fournitures, abonnements)	
3. RESSOURCES HUMAINES	
4. AUTRES	

**6.2**. Décrivez le type de <u>ressources demandées</u> permettant de mener à bien votre projet (ajoutez autant de lignes que nécessaire) :

Description	Nom -bre	Coût unitaire	Coût total	Sollicité auprès de la Région Wallonne (RW) ou à un partenaire (P)
1. ÉQUIPEMENT				
1.1. Matériel				
TechniTic-équipement	2	2000€	4000€	RW
1.2. Logiciels/plateformes				
1.3. Connexions				
2. FONCTIONNEMENT				





Delvice posit de viendine			
(petites fournitures, abonnemen	ts)		
3. RESSOURCES HUMAINES « soutien » : possibilité d'obtenir 4NT	(voir appel à projet PPou 4 CPU/projet)		
4. FORMATIONS (*)			
5. AUTRES			

#### 6.3. Plus-value

Argumentez la plus-value pédagogique qui justifie le choix du matériel technologique que vous sollicitez.

## 7. Attentes particulières (facultatif)

Avez-vous des attentes particulières concernant, par exemple, le suivi du projet, les formations, le helpdesk...? Avez-vous d'autres besoins?

## 8. Commentaires libres (facultatif)

## 9. Annexes (facultatif)

### 10. Engagements

Par la présente, la direction (et/ou le pouvoir organisateur) s'engage à

- libérer le coordinateur du projet pour quatre réunions (gestion du suivi) qui seront planifiées au moins un mois minimum à l'avance.
- mener une expérience réelle de 18 mois, utilisant aussi régulièrement que nécessaire pédagogiquement le matériel mis à leur disposition;

<sup>(\*)</sup> Si une formation est nécessaire, précisez de quoi il s'agit et pourquoi vous souhaitez la suivre.





- collaborer avec les conseillers « École numérique » et participer aux actions de coordination et de gestion du suivi des projets;
- partager leur expérience y compris les déceptions ou échecs –, avec les promoteurs du projet et d'autres enseignants, éventuellement dans le cadre de rencontres publiques;
- mettre à la disposition de l'ensemble des enseignants leurs réalisations ;
- participer à une évaluation globale en fin d'expérience.

Data	
Daie	

Pour accord, faire précéder la signature par la mention "lu et approuvé"

Le chef d'établissement et/ou le pouvoir organisateur

Le coordinateur du projet