



BF Informatique vous présente le programme de formation pour enseignants « Coding pour cycle primaire ». Celui-ci à été spécialement conçu afin de permettre aux enseignants d'avoir les éléments nécessaires pour initier les enfants du cycle primaire au code informatique, au travers d'outils ludiques et divertissants.

PROGRAMME DE FORMATION

CODING CYCLE PRIMAIRE

 www.bfinfo.facebook.com

 www.bfinfo.twitter.com

 contact@bfinfo.fr

 06 14 43 47 63

www.bfinfo.fr

COUVEUSE
PACELOR
SIREN : 491 095 675 00022
RCS NANCY
Siège social :
6, allée Pelletier-Doisy
54600 VILLERS-LES-NANCY

ENTREPRISE
B&F Informatique
SIREN : 491 095 675 00022 (Pacelor)
RCS NANCY (Pacelor)
Siège social :
24 Ruelle du fond des régots
57140 WOIPPY

INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME

Une méthode visant à rendre autonomes les enseignants pour la programmation informatique du cycle primaire.

➡ Qu'est-ce que la programmation informatique ?

La programmation est l'écriture séquentielle de l'ensemble des instructions données à l'ordinateur pour rendre fonctionnel un programme. Son apprentissage permet de :

- Structurer le raisonnement.
- Améliorer la créativité.
- Initier les plus jeunes au monde du numérique.
- Obtenir des connaissances nécessaires dans les métiers d'avenir.
- S'amuser en faisant preuve d'inventivité.

➡ Quels thèmes aborde la formation ?

La formation s'articule autour de 3 thèmes différents :

- L'algorithmique : *analyser, décomposer et traduire le problème en algorithme.*
- L'enseignement aux enfants du cycle primaire : *aborder et enseigner le code aux plus jeunes.*
- Les supports d'apprentissage : *exploiter des supports dédiés à l'apprentissage du code.*

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances de base en algorithmique :

- La programmation séquentielle, ou étapes par étapes.
- Les structures conditionnelles.
- Les structures itératives.
- Les structures procédurales.
- La programmation événementielle.

Comprendre les méthodes d'apprentissage de la programmation au cycle primaire :

- L'enseignement sous forme de jeux.
- Les mots de vocabulaire.
- La pratique pour la réussite.

Savoir utiliser les outils et supports appropriés :

- Le support de code.org.

PUBLIC

- Enseignants d'écoles primaires.
- Animateurs d'ateliers périscolaires.
- Animateurs de centre de loisirs ou associatifs.

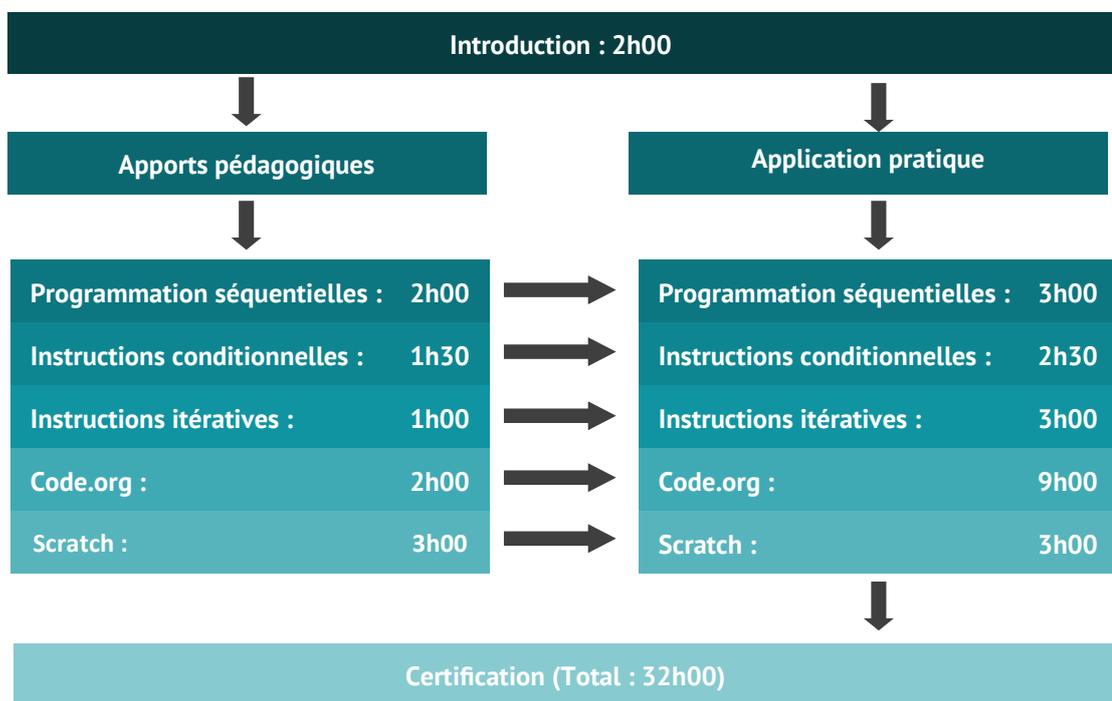
CERTIFICATION

À l'issue de la formation, un certificat de « Bases à l'enseignement du code aux enfants » sera délivré par **B&F Informatique**.

LES + DE LA FORMATION

- Programme spécialement étudié pour l'enseignement.
- Accompagnement personnalisé des participants lors d'exercices pratiques.
- Supports d'enseignement clés en mains et gratuits.
- Formation encouragée par le recteur responsable du numérique de l'académie de Nancy-Metz.

DEMARCHE PEDAGOGIQUE



RESPONSABLES ET INTERVENANTS

Jean-Baptiste Fauvage, co-gérant de B&F Informatique.

Formateur en développement de logiciel et en bureautique. Acteur investi du numérique en Lorraine.

Salvatore Bellanti, co-gérant de B&F Informatique.

Formateur informatique et administrateur réseau. Acteur investi du numérique en Lorraine.

MATERIEL ET LOCAUX

Locaux :

Une salle munie de prises électriques, d'un support pour projection vidéo et d'un accès internet.

Matériel :

-Ordinateurs (minimum : *Processeur 1GHz, 2Go de ram, Disque dur 20Go, périphérique graphique récent avec pilote WDDM*, recommandé : *Processeur 1,8GHz, 4Go de ram, disque dur 100Go, périphérique graphique récent avec pilote WDDM*)

-Un navigateur web récent (Chrome 35, Firefox 31... ou plus)

-Adobe flash player 10.2 ou plus

-Une résolution d'écran minimum de 1024 x 768

MATERIEL ET LOCAUX

→ Horaires

- Horaires adaptables tout au long de la formation, selon les fuseaux disponible des intervenants.
- Durée totale de 32 heures.
- Séances minimum d'1heure.
- Ajout de séances d'accompagnement individuels possible.
- Formation disponible toute l'année.

→ Lieu

- Locaux à fournir.

→ Tarifs

- 50€/heure H.T.
- Des frais de déplacement supplémentaires peuvent s'ajouter.

Contact

Pour toute demande d'informations, merci de nous contacter via :
contact@bfinfo.fr

Jean-Baptiste Fauvage

Responsable formation
+33 6 14 43 47 63
Jb.fauvage@bfinfo.fr

Salvatore Bellanti

Intervenant formation
+33 7 83 47 99 37
s.bellanti@bfinfo.fr

www.bfinfo.fr

B&F Informatique
24, ruelle du fond des régots
FR—57140 Woippy

