

Frédéric Pain

Illustrations de Morgan Thomas

Cahier d'activités

SCRATCH 3

pour les

KIDS

Dès 8 ans



Apprends
à programmer
des jeux vidéo !

● Éditions
EYROLLES

Cahier d'activités SCRATCH 3 pour les KIDS

Pars à l'aventure avec Scratch 3 !

Grâce à ce cahier d'activités, apprends à programmer avec Scratch 3 en visitant le parc américain de Yellowstone et ses environs. Suis Tom et Lila sur les traces des animaux sauvages, observe les geysers du parc, participe à la course du grand pow-wow annuel des Indiens Crows et découvre les terribles épreuves des pionniers en route vers l'Ouest. Découpé en cinq étapes de difficulté croissante, ce livre détaille pas à pas la réalisation des programmes et des animations, en s'appuyant sur les ressources numériques disponibles en ligne. À conseiller pour tous, à partir de 8 ans.

Enseignant-chercheur en physique à l'université Paris-Sud d'Orsay, **Frédéric Pain** s'intéresse depuis plusieurs années à l'apprentissage de la programmation informatique pour les plus jeunes. Dans ce cadre, il anime des ateliers autour de Scratch et d'Arduino dans des classes de primaire et de collège pour la Maison d'initiation et de sensibilisation aux sciences à l'université Paris-Sud.

À qui s'adresse ce livre ?

Aux enfants (dès 8 ans), parents et enseignants.

Sur www.editions-eyrolles.com/go/cahierscratch3

Télécharge les ressources du livre (fichiers sources, jeux, bonus...).



www.editions-eyrolles.com
Éditions Eyrolles | Diffusion Geodif

Dans la même collection

Studio Eyrolles © Éditions Eyrolles

Code éditeur : 667759
ISBN : 978-2-212-67759-1

Cahier d'activités

SCRATCH 3
pour les **KiDS**

Éditions Eyrolles
61, bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris.

p. 5 : © elenabsl/Shutterstock

p. 51 haut : © Lincoln Rogers/Shutterstock

p. 51 centre gauche : © Knumina Studios/Shutterstock

© Morgan Thomas pour les autres illustrations de l'ouvrage

© Frédéric Pain pour les autres photos de l'ouvrage

© Groupe Eyrolles, 2015

© Éditions Eyrolles, 2019

ISBN : 978-2-212-67759-1

Frédéric Pain

Cahier d'activités

SCRATCH 3
pour les KIDS

Avec les illustrations de Morgan Thomas

● Éditions
EYROLLES

