

Formations 8-16 ans

INITIATION AUX LANGAGES
DE PROGRAMMATION

ROBOTIQUE

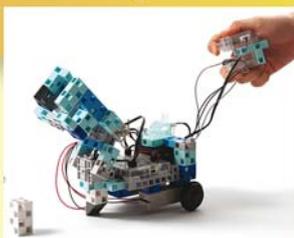
— découvrez nos kits de robots

“ Assemblage de vos premiers robots

Installation du logiciel STUDINO

Découverte du logiciel STUDINO et du langage
SCRATCH

SCRATCH



Planning

8 séances sur 1 mois en
semaine par tranches
de 2H00 à partir du
10 juillet



Coût / élève

90 000 FCFA
pour les 8 séances



Pré-requis

Tout public
Maîtriser l'utilisation
classique d'un PC

PLAN

PROGRAMMATION AVEC LE MODULE ICONE
PROGRAMMATION AVEC LE MODULE BLOCK
UTILISATION DES BOUCLES
UTILISATION DES OPÉRATEURS
UTILISATION DES FONCTIONS
TEST DE VOTRE ROBOT
ESSAI LIBRE DES FONCTIONNALITÉS DU ROBOT ENCADRÉ
PAR NOS FORMATEURS
TEST ET ÉVALUATION

COMPÉTENCES VISÉES

COMPRENDRE LA LOGIQUE D'UN LANGAGE DE
PROGRAMMATION
UTILISER SCRATCH
UTILISER DES BOUCLES
UTILISER DES FONCTIONS
UTILISER DES OPÉRATEURS
MONTER UN ROBOT EN SUIVANT DES INSTRUCTIONS
TECHNIQUES
COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE PIÈCES MÉCA-
NIQUES, DE CAPTEURS ET DE SERVOMOTEURS

06.614.08.85 / 04.407.63.63

117 Bd Sassou Nguesso, BRAZZAVILLE

www.brazza-formation.com

brazza.formation@point-sys.com / milane.parker@gmail.com

